HT-X625

Digitalni kućni kino sustav

korisnički priručnik

zamislite mogućnosti

Zahvaljujemo vam na kupnji ovog Samsungovog proizvoda.
Za primanje potpunije usluge molimo,
registrirajte svoj proizvod na

www.samsung.com/register

SAMSUNG

značajke

Reprodukcija više diskova i FM tuner
Ovaj vam sustav kućnog kina omogućuje reprodukciju raznih diskova, uključujući DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW i DVD±R/RW.

USB host podrška
Možete spojiti i reproducirati datoteke s vanjskih USB uređaja za pohranu poput MP3 playera, USB flash memorije, itd. pomoću funkcije kućnog kina USB HOST.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II predstavlja oblik više-kanalnog audio signala tehnologije dekodiranja koja poboljšava postojeći Dolby Pro Logic.

DTS (Sustav digitalnih kućnih kina)
DTS je format za audio sažimanje kojeg je razvio Digital Theater Systems Inc. Isporučuje punu frekvenciju 5.1-kanalnog zvuka.

TV funkcija čuvara zaslona
Ako glavna jedinica ostaje u načinu rada Stop (privremenog zaustavljanja) 3 minute, na TV zaslonu pojavljuje se logotip Samsung.

HT-X625 se automatski prebacuje na način uštede energije nakon 20 minuta u načinu rada čuvara zaslona.

Funkcija uštede energije
HT-X625 se automatski isključuje nakon 20 minuta u načinu rada Stop.

Prilagođeni prikaz TV zaslona
HT-X625 vam omogućuje da odaberete svoju omiljenu sliku tijekom JPEG i DVD reprodukcije te je postavite kao pozadinsku sliku.

HDMI
HDMI istovremeno prenosi DVD video i audio signale te pruža jasniju sliku.

Funkcija AV SYNC
Video može kasniti iza audia ako je jedinica spojena na digitalni TV.Da biste to kompenzirali, možete podesiti vrijeme audio kašnjenja da bude usklađeno s videom.

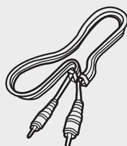
Funkcija Anynet+(HDMI-CEC)
Anynet+ je funkcija koja se može koristiti za upravljanje glavnom jedinicom pomoću Samsung TV daljinskog upravljača, povezivanjem kućnog kina na SAMSUNG TV putem HDMI kabela. (To je moguće samo sa SAMSUNG TV-ima koji podržavaju Anynet+.)

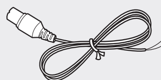
Funkcija Bluetooth
Bluetooth uređaj možete koristiti za uživanje u glazbi s visoko-kvalitetnim stereo zvukom i to bez žica!.

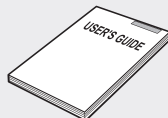
BD Wise
BD Wise automatski podešava Samsung proizvode koji ga podržavaju na optimalno usklađene postavke.
Ova je značajka omogućena samo ako su Samsung proizvodi koji podržavaju BD Wise međusobno spojeni HDMI kabelom.

ŠTO JE UKLJUČENO

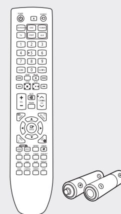
Provjerite niže navedenu isporučenu dodatnu opremu.


Video kabel


FM antena



Korisnički priručnik

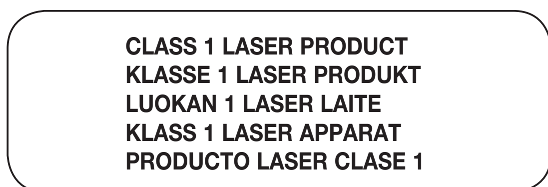

Daljinski upravljač / Baterije (AAA veličina)

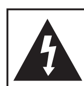
sigurnosne informacije

SIGURNOSNA UPOZORENJA

DA BISTE SMANJILI OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). U UNUTRAŠNJOSTI NEMA DIJELOVA KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. PREPUSTITE SERVISIRANJE KVALIFICIRANOM SERVISNOM OSOBLJU.







Ovaj simbol označava “opasan napon” unutar proizvoda koji predstavlja opasnost od električnog udara ili ozljede.



Ovaj simbol označava važne upute priložene uz proizvod.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Čitač kompaktnog diska klasificiran je kao CLASS 1 LASER proizvod.

Upotreba kontrola, podešavanja ili izvođenje postupaka osim gore navedenih može rezultirati opasnim izlaganjem radijaciji.

OPREZ: NEVIDLJIVA LASERSKA RADIJACIJA KADA JE OTVOREN, A SIGURNOSNI MEHANIZMI OMETANI; IZBJEGAVAJTE IZLAGANJE ZRACI.

UPOZORENJE: Da biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

OPREZ: DA BISTE SPRIJEČILI ELEKTRIČNI UDAR, NAMJESTITE ŠIROKE KONTAKTE UTIKAČA U ŠIROK UTOR, UMETNUT DO KRAJA.

- Ovaj uređaj treba uvijek biti spojen na utičnicu izmjenične struje sa zaštitnim uzemljenjem.
- Da biste isključili uređaj iz struje, morate izvući utikač iz strujne utičnice. Stoga strujni utikač treba biti spreman za rad.

OPREZ

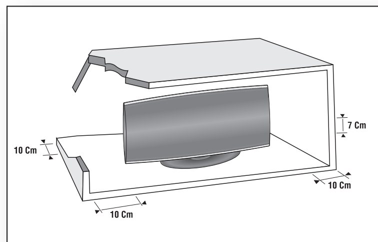
- Uređaj se ne smije izlagati kapanju ili prskanju te se na njega ne smiju stavljati predmeti napunjeni tekućinom, poput vaza.
- Strujni utikač koristi se kao sredstvo za isključivanje i uvijek treba biti spreman za upotrebu.

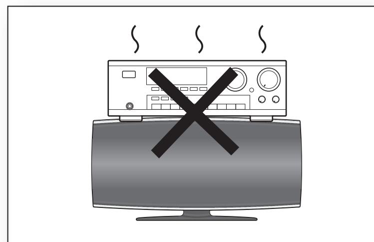
Ova oznaka prikazana na proizvodu ili u njegovoj literaturi označava da ga ne treba odlagati s drugim kućanskim otpadom na kraju njegova radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje od nekontroliranog odlaganja otpada, molimo vas da proizvod odvajate od drugih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirate kako biste promicali održivu ponovnu iskoristivost materijalnih resursa. Privatni korisnici trebaju kontaktirati trgovca kod kojeg su kupili ovaj proizvod ili lokalni vladin ured zbog pojedinosti o odlaganju ovog radi recikliranja sigurnog za okoliš. Poslovni korisnici trebaju kontaktirati svojeg dobavljača te provjeriti odredbe i uvjete ugovora o kupnji. Ovaj proizvod se ne smije miješati s drugim komercijalnim otpadom za odlaganje.



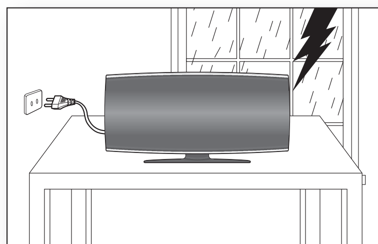
sigurnosne informacije

MJERE PREDOSTROŽNOSTI

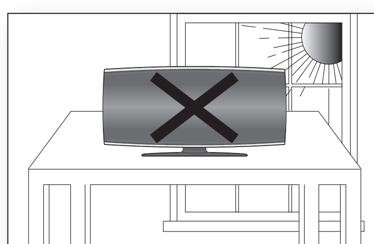




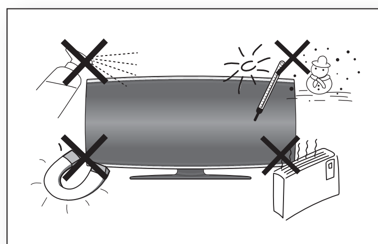
Osigurajte da napajanje izmjeničnom strujom u vašem domaćinstvu odgovara identifikacijskoj naljepnici koja se nalazi na poleđini playera. Player instalirajte u vodoravnom položaju na prikladnoj površini (namještaj) s dovoljno prostora za ventilaciju (7,5~10 cm). Pobrinite se da ventilacijski otvori ne budu prekriveni. Prije premještanja playera provjerite je li ladica za disk prazna. Ovaj player osmišljen je za neprekidnu upotrebu. Prebacivanjem DVD playera u način mirovanja ne isključuje ga iz električnog napajanja. Da biste potpuno isključili player iz napajanja, izvadite utikač iz zidne utičnice, naročito ako se dulje vrijeme ne koristi.



Za vrijeme olujnog nevremena, isključite utikač za napajanje izmjeničnom strujom iz zidne utičnice. Vršni naponi zbog munja mogu oštetiti uređaj.

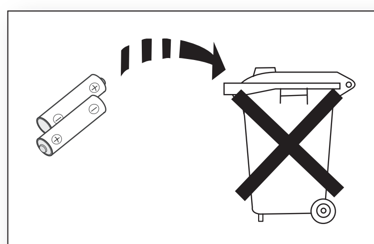


Ne izlažite uređaj izravnoj sunčevoj svjetlosti ili drugim izvorima topline. To može dovesti do pregrijavanja i neispravnosti rada uređaja.



Zaštitite player od vlage (npr. vaza) i prekomjerne topline (npr. mjesto s vatrom) ili opreme koja stvara jaka magnetska ili električna polja (npr. zvučnika...). Isključite strujni kabel iz napajanja izmjeničnom strujom ako player neispravno radi. Vaš player nije namijenjen za industrijsku upotrebu. Ovaj proizvod namijenjen je samo za osobnu upotrebu.

Ako su vaš player ili disk pohranjeni na niskim temperaturama može doći do kondenzacije. Ako tijekom zime prenosite player, pričekajte oko 2 sata kako bi uređaj prije korištenja dosegnuo sobnu temepraturu.



Baterije korištene s ovim proizvodom sadrže kemikalije koje su štetne za okoliš.
Ne odlažite baterije s otpadom kućanstva.

sadržaj

sadržaj

početak

PRIJE NEGO ŠTO PROČITATE KORISNIČKI PRIRUČNIK

Prije čitanja korisničkog priručnika svakako provjerite sljedeće izraze.

Ikone koje se koriste u priručniku

Ikona	Izraz	Definicija
DVD	DVD	Uključuje funkciju dostupnu s DVD ili DVD-R/DVD-RW diskovima koji su snimljeni i dovršeni u video načinu rada.
CD	CD	Uključuje funkciju dostupnu s podatkovnim CD-om (CD-R ili CD-RW).
MP3	MP3	Uključuje funkciju dostupnu s CD-R/-RW diskovima.
JPEG	JPEG	Uključuje funkciju dostupnu s CD-R/-RW diskovima.
DivX	DivX	Uključuje funkciju dostupnu sa MPEG4 diskovima. (DVD±R/RW, CD-R ili CD-RW)
!	Oprez	Uključuje slučaj u kojem funkcija ne radi ili su postavke poništene.
	Napomena	Uključuje savjete ili upute na strani koja prikazuje pomoć za rad svake funkcije.



- U ovom priručniku, upute označene s "DVD (DVD)" primjenjuju se na DVD-VIDEO i DVD-R/-RW diskove koji su snimljeni u video načinu rada, a zatim dovršeni. Pri spominjanju određene vrste DVD-a, ona se navodi zasebno.
- Ako DVD-R/-RW disk nije pravilno snimljen u DVD video formatu, tada se on neće moći reproducirati.

O korištenju ovog korisničkog priručnika

1) Prije uporabe ovog proizvoda svakako se upoznajte sa sigurnosnim informacijama. (Vidi stranice 3~4)
2) Ako dođe do problema pogledajte odlomak Rješavanje problema. (Vidi stranice 58~59)

Zaštita autorskog prava

© 2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Sva prava pridržana; Niti jedan dio ovog korisničkog priručnika ne smije se reproducirati ili kopirati bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Samsung Electronics Co.,Ltd.

početak



DVD (Digital Versatile Disc) nudi fantastičan audio i video zahvaljujući Dolby Digital zvučnom okruženju i MPEG-2 tehnologijom video kompresije. Sada možete uživati u ovim realističnim efektima u svojem domu kao da ste u kinu ili koncertnoj dvorani.



DVD playeri i diskovi šifrirani su prema regiji. Ove regionalne šifre moraju odgovarati da bi se disk reproducirao. Ako šifre ne odgovaraju, disk se neće reproducirati.
Regionalni broj ovog playera naveden je na stražnjoj ploči playera.
(Vaš DVD player reproducirat će samo DVD-e koji su označeni jednakim regionalnim šiframa.)

DISKOVI KOJI SE MOGU REPRODUCIRATI

Vrsta diska	Oznaka (Logotip)	Snimljeni signali	Veličina diska	Maks. vrijeme reprodukcije
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	VIDEO	12 cm	Pribl. 240 min. (jednostrani)
				Pribl. 480 min. (dvostrani)
			8 cm	Pribl. 80 min. (jednostrani)
				Pribl. 160 min. (dvostrani)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 cm	74 min
			8 cm	20 min
DivX	DIVX	AUDIO + VIDEO	12 cm	74 min
			8 cm	20 min

NE KORISTITE SLJEDEĆE VRSTE DISKOVA!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM i DVD-ROM diskovi ne mogu se reproducirati na ovom playeru.Ako se takvi diskovi reproduciraju, na TV zaslonu pojavljuje se poruka <WRONG DISC FORMAT>.
- DVD diskovi kupljeni u inozemstvu možda se neće moći reproducirati na ovom playeru.Ako se takvi diskovi reproduciraju, na TV zaslonu pojavljuje se poruka <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE>.

ZAŠTITA OD KOPIRANJA

- Mnogi DVD diskovi šifrirani su zaštitom od kopiranja. Upravo zbog toga DVD player trebate spojiti direktno na TV, a ne na VCR. Spajanje na VCR rezultira u izobličenoj slici s DVD diskova koji su zaštićeni od kopiranja.
- Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštite autorskog prava koje je zaštićeno metodama potraživanja određenih patenata iz SAD-a i drugih intelektualnih prava na vlasništvo u vlasništvu tvrtke Macrovision Corporation i drugih vlasnika prava.
  Upotrebu ove tehnologije za zaštitu autorskog prava mora odobriti tvrtka Macrovision Corporation, a namijenjena je za kućno i drugo ograničeno gledanje osim ako tvrtka Macrovision Corporation nije odobrila drugačije.
  Zabranjeni su reverzibilni inženjering ili rastavljanje.

VRSTA I KARAKTERISTIKE DISKA

Ovaj proizvod ne podržava Secure (DRM) Media datoteke.

❖ CD-R diskovi

- Neki CD-R diskovi možda se neće moći reproducirati ovisno o uređaju za snimanje diska (CD-snimač ili računalo) i stanju diska.
- Koristite 650 MB/74-minutni CD-R disk.
  Nemojte koristiti CD-R diskove preko 700 MB/80 minuta jer se oni možda neće moći reproducirati.
- Neki CD-RW (Rewritable) mediji možda se neće moći reproducirati.
- Samo CD-R-ovi koji su pravilno "zatvoreni" mogu se u potpunosti reproducirati.
- Ako je sesija zatvorena, ali je disk ostao otvoren možda nećete moći u cijelosti reproducirati disk.

❖ CD-R MP3 diskovi

- Mogu se reproducirati samo CD-R diskovi s MP3 datotekama u ISO 9660 ili Joliet formatu.
- Nazivi MP3 datoteka trebaju imati 8 znakova ili manje te ne smiju uključivati prazna mjesta ili posebne znakove (. / = +).
- Koristite diskove snimljene pri brzini kompresije/dekompresije podataka većoj od 128 Kb/s.
- Mogu se reproducirati samo datoteke s ekstenzijama ".mp3" i ".MP3".
- Može se reproducirati samo neprekinuto snimljen višesesijski disk. Ako na višesesijskom disku postoji prazan segment, disk se može reproducirati samo do praznog segmenta.
- Ako disk nije zatvoren bit će potrebno više vremena za početak reprodukcije, a možda se ne budu mogle reproducirati sve snimljene datoteke.
- Za datoteke šifirane u formatu promjenjive brzine prijenosa podataka (VBR), tj. datotekama šifriranim i u maloj i velikoj brzini prijenosa podataka (npr. 32 Kb/s ~ 320 Kb/s), reprodukcija može biti isprekidana.
- Najviše se 500 staza može reproducirati po CD-u.
- Najviše 300 mapa može se reproducirati po CD-u.

❖ CD-R JPEG diskovi

- Mogu se reproducirati samo datoteke s "jpg" ekstenzijama.
- Ako disk nije zatvoren, bit će potrebno više vremena za početak reprodukcije, a možda se i ne budu mogle reproducirati sve snimljene datoteke.
- Mogu se reproducirati samo CD-R diskovi s JPEG datotekama u ISO 9660 ili Joliet formatu.
- Imena JPEG datoteka trebaju imati 8 znakova ili manje te ne uključivati prazan prostor ili specijalne znakove
  (. / = +).
- Može se reproducirati samo neprekinuto snimljen višesesijski disk. Ako na višesesijskom disku postoji prazan segment, disk se može reproducirati samo do praznog segmenta.
- Na pojedinačan CD može se pohraniti najviše 9.999 slika.
- Pri reprodukciji Kodak/Fuji Picture CD-a, mogu se reproducirati samo JPEG datoteke u mapi sa slikama.
- Diskovi sa slikama koji nisu Kodak/Fuji Picture CD-i možda će trebati više vremena da počnu s reprodukcijom ili se možda uopće neće reproducirati.

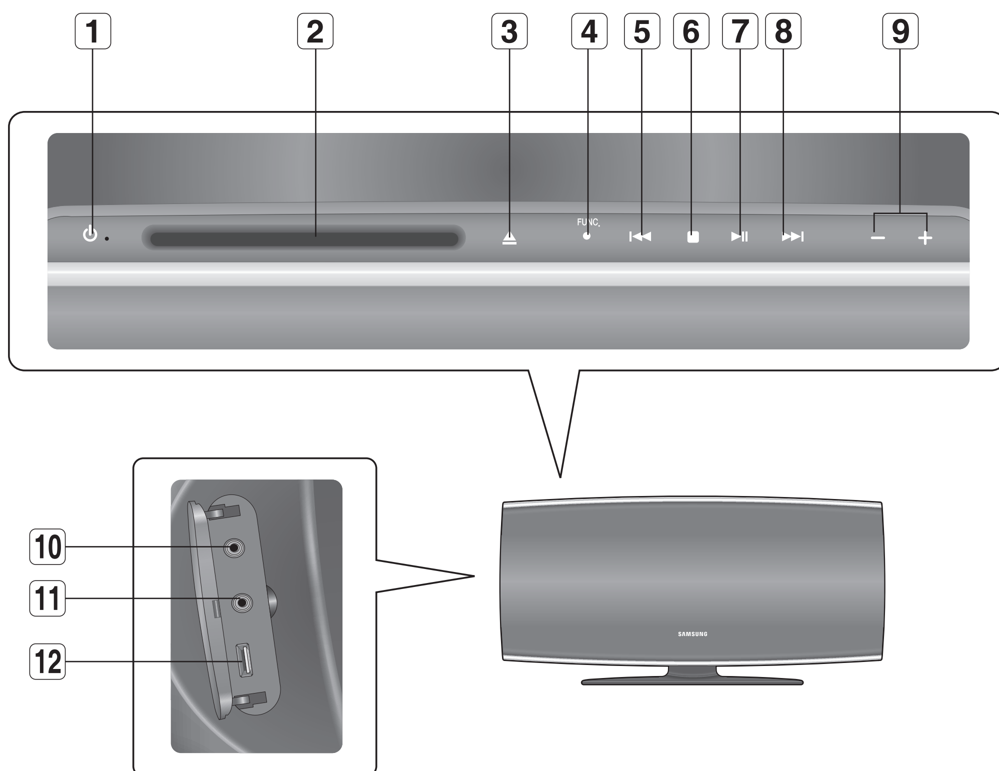
❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX diskovi

- Ažuriranja softvera za nekompatibilne formate nisu podržana.
  (Primjer: QPEL, GMC, razlučivost veća od 800 x 600 piksela, itd.)
- Dijelovi s većom brzinom okvira možda se neće reproducirati tijekom reprodukcije DivX datoteke.

DivX® je digitalni video format kreiran putem DivX, Inc. To je službeni DivX certificirani ili DivX ultra certificirani uređaj koji reproducira DivX video zapis.

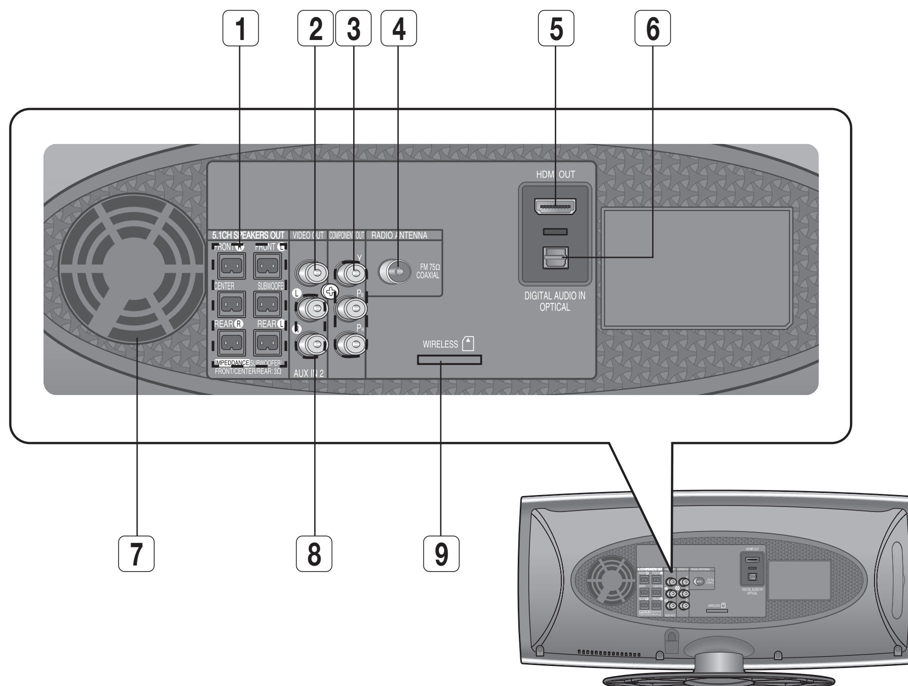
opis

PREDNJA PLOČA



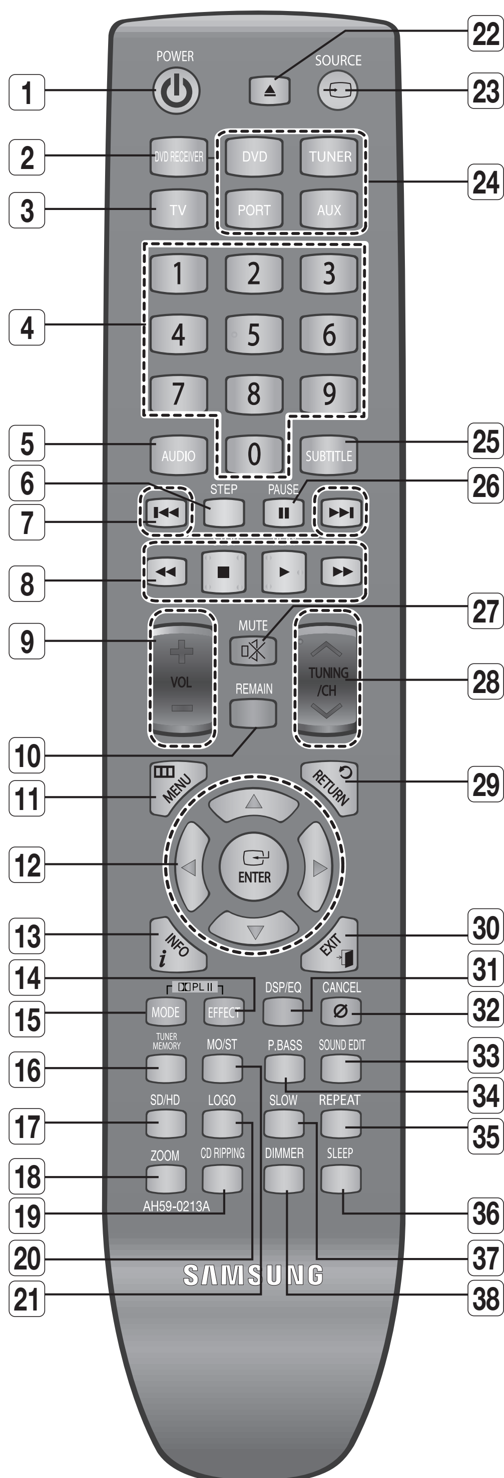
1	TIPKA(⏻) POWER	5	TIPKA (I◀◀) TUNING DOWN & SKIP	9	Kontrola za glasnoću
2	LADICA ZA DISK	6	TIPKA (■) STOP	10	AUX IN 1 utikač
3	TIPKA EJECT	7	TIPKA (▶II) PLAY/PAUSE	11	Utokač za naglavne slušalice
4	TIPKA FUNCTION	8	TIPKA (▶▶I) TUNING UP & SKIP	12	USB priključak

STRAŽNJA PLOČA



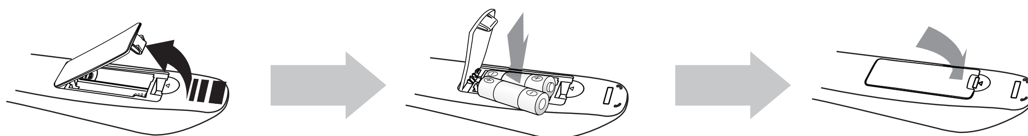
1	**5.1-KANALNI IZLAZNI KONEKTORI ZVUČNIKA**	Spojite prednje, središnje, stražnje, subwoofer zvučnike.
2	**UTIKAČ ZA VIDEO IZLAZ**	Spojite utikač za video ulaz TV-a (VIDEO IN) na utikač VIDEO OUT.
3	**UTIKAČI KOMPONENTI VIDEO IZLAZA**	Spojite TV s video izlazima komponenti na te utikače.
4	FM 75Ω KOAKSIJALNI UTIKAČ	Spojite FM antenu.
5	**HDMI OUT UTIKAČ**	Koristite HDMI kabel, spojite ovaj HDMI izlazni priključak na HDMI ulazni priključak na TV-u zbog najbolje kvalitete slike.
6	Vanjski digitalan optički ulazni utikač	Koristite ovo za spajanje vanjske opreme s digitalnim izlazom.
7	RASHLADNI VENTILATOR	Ventilator se uvijek okreće kada je napajanje uključeno. Osigurajte najmanje 10 cm slobodnog prostora sa svih strana ventilatora pri instalaciji proizvoda.
8	**AUX IN 2 UTIKAČI**	Spojite na 2CH analogni izlaz vanjskog uređaja (poput VCR-a)
9	**TX VEZA S KARTICOM (BEŽIČNA)**	TX kartica omogućuje komunikaciju između glavne jedinice i opcijskog pojačala bežičnog prijamnika.

TURA DALJINSKOG UPRAVLJAČA



1	Gumb POWER
2	Gumb DVD RECEIVER
3	Gumb TV
4	Brojčani gumbi (0~9)
5	Gumb AUDIO
6	Gumb STEP
7	Gumb Tuning Preset/CD Skip
8	PLAY Gumb PLAY STOP Gumb STOP Gumb SEARCH
9	Gumb VOLUME
10	Gumb REMAIN
11	Gumb MENU
12	Kursorski gumb/ENTER
13	Gumb INFO
14	Gumb PL II EFFECT
15	Gumb PL II MODE
16	Gumb TUNER MEMORY
17	Gumb SD/HD
18	Gumb ZOOM
19	Gumb CD RIPPING
20	Gumb LOGO
21	Gumb MO/ST
22	Gumb IZBACI
23	Gumb SOURCE
24	DVD Gumb DVD TUNER Gumb TUNER PORT Gumb PORT AUX Gumb AUX
25	Gumb SUBTITLE
26	Gumb PAUSE
27	Gumb MUTE
28	Gumb TUNING/CH
29	Gumb RETURN
30	Gumb EXIT
31	Gumb DSP/EQ
32	Gumb CANCEL
33	Gumb SOUND EDIT
34	Gumb P.BASS
35	Gumb REPEAT
36	Gumb SLEEP
37	Gumb SLOW
38	Gumb DIMMER

Umetnite baterije za daljinski



1. **Podignite poklopac na poleđini daljinskog upravljača prema prikazu na slici.**
2. **Stavite dvije baterije veličine AAA.** Svakako pazite da polovi “+” i “–” na baterijama odgovaraju shemi u odjeljku za baterije.
3. **Vratite poklopac.** Uz pretpostavku da se televizor koristi na uobičajeni način, baterije traju otprilike godinu dana.



Pratite ove mjere predostrožnosti kako biste izbjegli curenje ili pucanje ćelija:

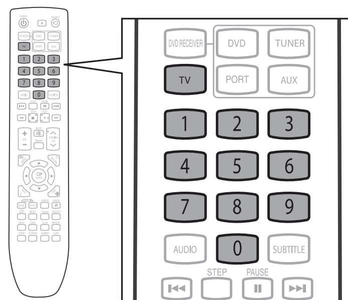
- Stavite baterije u daljinski upravljač tako da odgovaraju polaritetu: (+) na (+) i (–) na (–).
- Koristite ispravnu vrstu baterija. Baterije koje izgledaju slično mogu imati drugačiju voltažu.
- Uvijek istodobno zamijenite obje baterije.

daljinski upravljač

POSTAVLJANJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Ovim daljinskim upravljačem možete upravljati određenim funkcijama TV-a.

Pri rukovanju TV-om s daljinskim upravljačem



1. Pritisnite tipku **TV** da biste podesili daljinski upravljač na TV način rada.
2. Pritisnite tipku **POWER** da biste uključili TV.
3. Prilikom držanja tipke **POWER** unesite šifru koja odgovara marki TV-a.
   - Ako u tablici za vaš TV postoji više od jedne šifre, unosite jednu po jednu šifru kako biste pronašli onu koja funkcionira.

     Primjer: Za Samsung TV

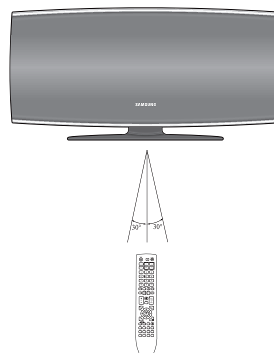
     Pri držanju tipke **POWER** koristite **brojčane** gumbe kako biste unijeli 00, 15, 16, 17 i 40.
4. Ako se TV isključi, podešavanje je dovršeno.
   - Možete koristiti TV POWER, VOLUME, CHANNEL i brojčane tipke (0~9).



- Daljinski upravljač možda neće raditi na nekim markama TV-a. Također, neke radnje možda neće biti moguće ovisno o marki vašeg TV-a.
- Ako ne postavite daljinski upravljač sa šifrom za svoju marku TV-a, daljinski upravljač će prema zadanoj vrijednosti raditi na Samsung TV-u.

Radni raspon daljinskog upravljača

Daljinski upravljač može se koristiti do približno pravocrtno 23 stope (7 metara). Također se može koristiti pod kutom do 30° u odnosu na horizontalu od senzora daljinskog upravljača.



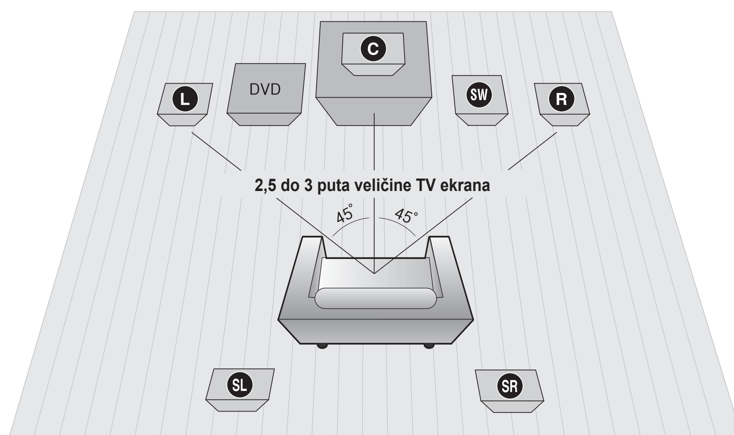
Popis šifri marki TV-a

Br.	Marka	Šifra	Br.	Marka	Šifra
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

veze

Ovaj odlomak uključuje razne načine spajanja digitalnog kučnog kina na druge vanjske komponente.
Prije premještanja ili instaliranja proizvoda provjerite je li napajanje isključeno, a kabel za napajanje izvučen iz utičnice.

SPAJANJE ZVUČNIKA



Položaj digitalnog kučnog kina
Stavite ga na stalak ili policu ormara ili ispod TV stalka.

Odabir položaja za slušanje
Položaj za slušanje trebao bi biti takav da se TV nalazi na udaljenosti od 2,5 do 3 puta veličine TV ekrana.
Primjer : Za 32" TV-e 2~2,4 m (6~8 stopa)
Za 55" TV-e 3,5~4 m (11~13 stopa)

Prednji zvučnici L R
Ove zvučnike smjestite s prednje strane položaja na kojem slušate, tako da su okrenuti prema vama (oko 45°).Poravnajte prednje plohe zvučnika tako da njihovi visokotonci budu u istoj visini kao i vaše uho.Poravnajte prednju plohu prednjih zvučnika s prednjom plohom središnjeg zvučnika ili postavite malo ispred prednje plohe središnjih zvučnika.

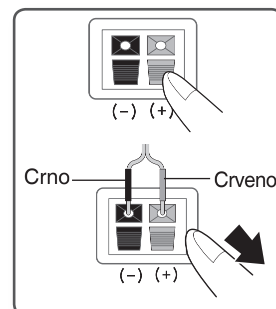
Subwoofer SW
Položaj subwoofera nija toliko bitan. Smjestite ga gdje god želite.

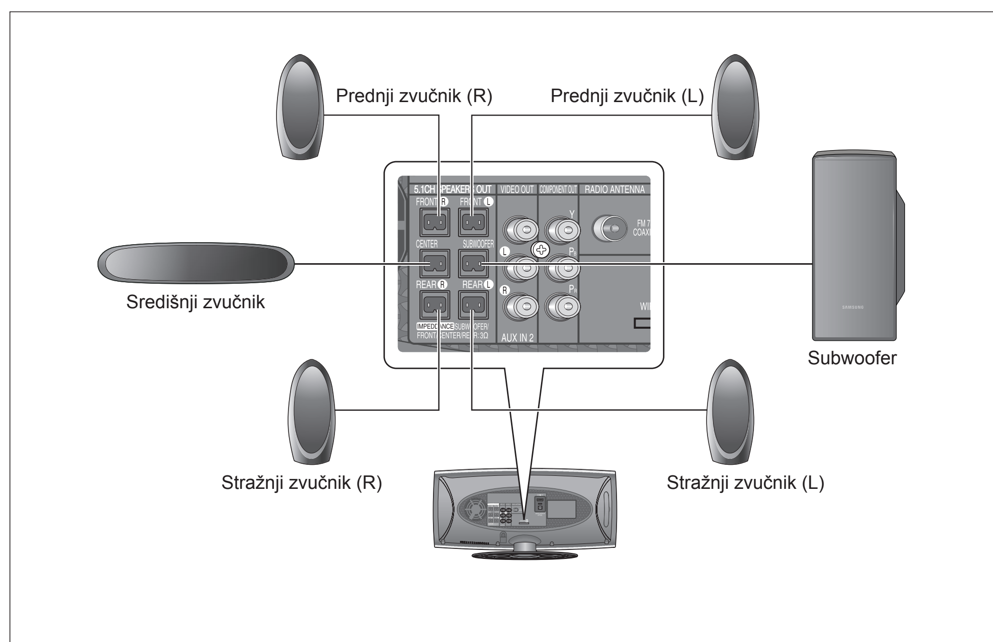
Središnji zvučnik C
Najbolje ga je postaviti na istu visinu kao i prednje zvučnike. Također ga možete postaviti direktno iznad ili ispod TV-a.

Stražnji zvučnici SL SR
Ove zvučnike smjestite iza svojeg položaja za slušanje. Ako nema dovoljno mjesta, smjestite ove zvučnike tako da gledaju jedan prema drugom. Smjestite ih na oko 60 do 90 cm (2 do 3 stope) iznad svojeg uha, tako da su lagano nagnuti prema dolje.

Spajanje zvučnika

1. Pritisnite prema dolje kontakt terminala na stražnjoj strani zvučnika.
2. Umetnite crnu žicu u crni terminal (–) a crvenu žicu u crveni (+) terminal, a zatim otpustite kontakt.
3. Spojite utikače za povezivanje na stražnju stranu kućnog kina.
   - Neka boje priključaka za zvučnike svakako odgovaraju bojama utikača za povezivanje.







- Ne dopustite da se djeca igraju sa ili blizu zvučnika. Mogu se ozlijediti ako zvučnik padne.
- Prilikom spajanja žica zvučnika na zvučnike provjerite je li polaritet (+/-–) ispravan.
- Držite subwoofer zvučnik van dohvata djece kako biste spriječili djecu od umetanja ruku ili stranih objekata u cijev (rupu) subwoofer zvučnika.
- Ne vješajte subwoofer na zid kroz cijev (rupu).



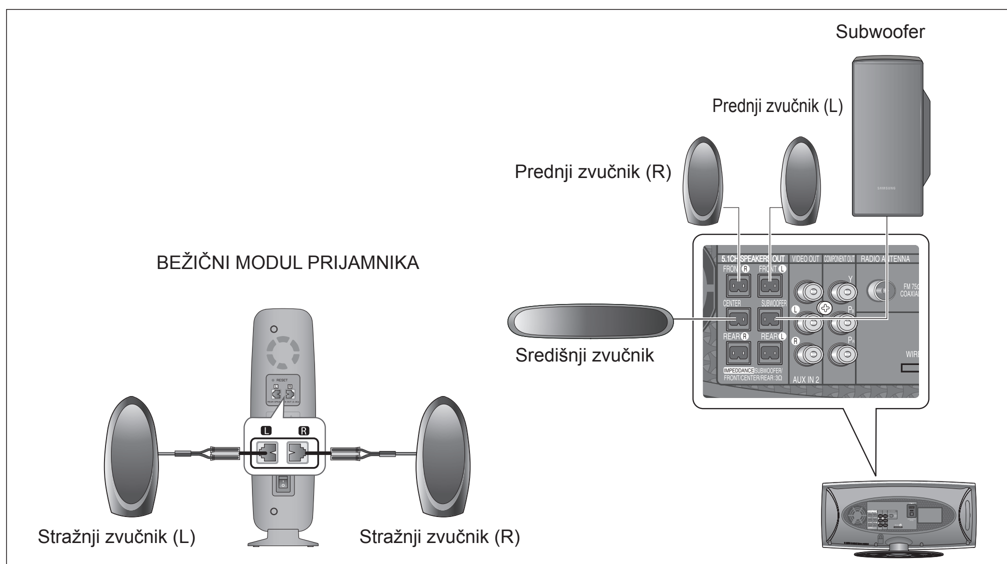
- Ako zvučnik smjestite pored TV-a, boja na zaslonu može se iskriviti zbog magnetskog polja koje proizvodi zvučnik. Ako to nastupi, stavite zvučnik dalje od TV-a.

SPAJANJE OPCIJSKOG BEŽIČNOG POJAČALA ZA PRIJAM

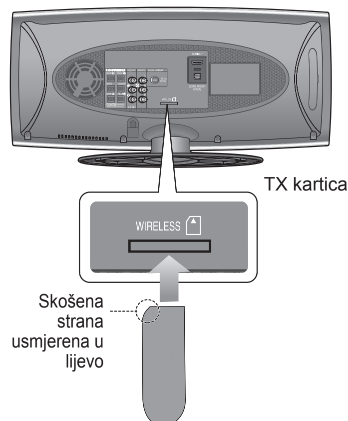
Da biste bežično spojili stražnje zvučnike, morate kupiti bežični modul za prijam i TX karticu od svojeg ovlaštenog Samsung prodavača.

Nakon što kupite bežični modul za prijam (SWA-4000)

Ovaj se proizvod (HT-X625) smije povezati samo putem SWA-4000.



1. Spojite prednji, središnji i subwoofer zvučnike na DVD player, prateći stranice 17.
2. S isključenim DVD playerom, umetnite TX karticu u TX spoj za karticu (BEŽIČNO) sa stražnje strane glavne jedinice.
   - TX karticu držite tako da je ukošena strana usmjerena u lijevo pa umetnite karticu u priključak.
   - TX kartica omogućuje komunikaciju između glavne jedinice i bežičnog prijamnika.
3. Spojite lijevi i desni stražnji zvučnik na bežični modul za prijam.
4. Utaknite kabel za napajanje bežičnog modula za prijam u zidnu utičnicu.





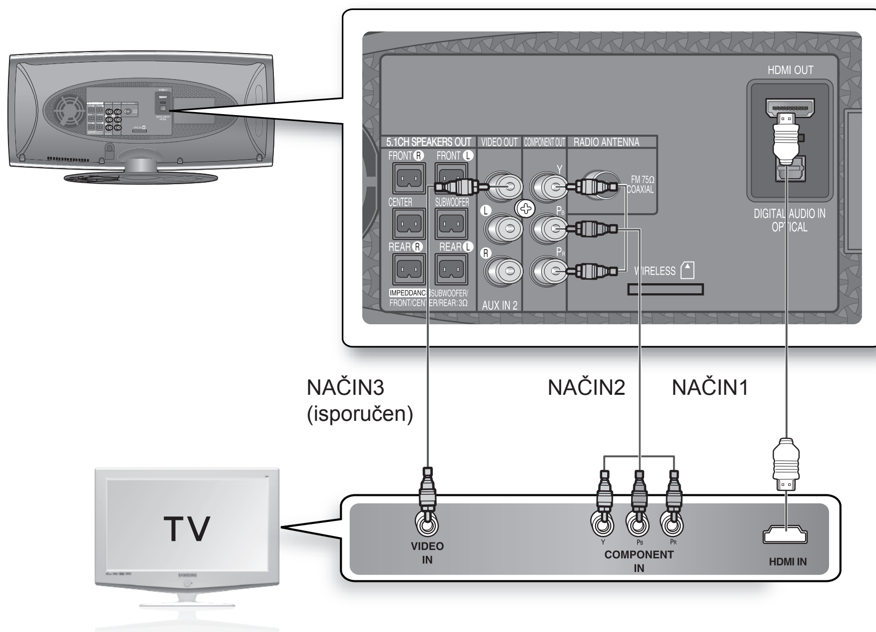
- Smjestite bežični modul za prijam sa stražnje strane položaja za slušanje. Ako je bežični modul za prijam prviše blizu glavnoj jedinici, mogu se zbog interferencije čuti zvučne smetnje.
- Ako pokraj sustava koristite uređaj poput mikrovalne pećnice, bežične LAN kartice ili bilo koji drugi uređaj koji koristi istu frekvenciju (5,8 GHz), mogu se zbog interferencije čuti zvučne smetnje.
- Duljina prijenosa radio vala je otprilike 10 m, ali može varirati zavisno o radnom okruženju. Ako je između glavne jedinice i bežičnog modula za prijam čelično-betonski ili metalni zid, sustav možda uopće neće raditi, zbog toga što radio val ne prolazi kroz metal.
- Ako glavna jedinica ne može uspostaviti bežičnu vezu, sustav treba ID postavku između glavne jedinice i modula bežičnog prijamnika. S isključenom glavnom jedinicom pritisnite brojčane tipke "0"→"1"→"3"→"5" na daljinskom upravljaču pa će se glavna jedinica uključiti. S uključenim modulom bežičnog prijamnika držite pritisnutu tipku "ID SET" na poleđini jedinice 5 sekundi.



- Ne umećite nikakve druge kartice osim TX kartice namijenjene ovom proizvodu. Proizvod se može oštetiti ili se kartica neće moći jednostavno ukloniti.
- Ne umećite TX karticu naopako ili u suprotnom smjeru.
- Umetnite TX karticu kada je DVD player isključen. Umetanje kartice kada je DVD player uključen može izazvati problem.
- Ako je TX kartica umetnuta tada se zvuk ne prenosi s priključaka stražnjih zvučnika na glavnu jedinicu.
- Antena za bežični prijam ugrađena je u modul za bežični prijam. Držite jedinicu podalje od vode i vlage.
- Za optimalne performanse pri slušanju, neka je područje oko položaja modula za bežični prijam slobodno od bilo kakvih prepreka.
- Ako se ne čuje zvuk iz bežičnih pozadinskih zvučnika, prebacite način rada na DVD 5.1 kanal ili Dolby ProLogic II.
- U 2-CH načinu rada, zvuk se ne čuje iz stražnjih bežičnih zvučnika.

SPAJANJE VIDEO IZLAZA NA TV

Odaberite jedan od četiri načina za spajanje na TV.



NAČIN 1 : HDMI

Spojite HDMI kabel (nije isporučen) iz HDMI OUT utikača na stražnjoj strani DVD playera na HDMI IN utikač na TV-u.

NAČIN 2 : Component Video

Ako je vaš televizor opremljen Video Component ulazima, spojite Component video kabel (nije isporučen) od Component Video izlaznih (P_R, P_B i Y) utikača sa stražnje strane DVD playera na Component video ulazne utikače na TV-u.

NAČIN 3 : Composite Video

Spojite isporučeni video kabel od VIDEO OUT utičnice sa stražnje strane DVD playera do VIDEO IN utičnice na TV-u.



- Ovaj proizvod radi u načinu rada isprepletenog skeniranja 576i (480i) za izlaz komponenti.
- Ako koristite HDMI kabel za spajanje Samsung TV-a na DVD player, tada možete upravljati kućnim kinom pomoću daljinskog upravljača za TV. To je moguće samo sa SAMSUNG TV-ima koji podržavaju Anynet+(HDMI-CEC).
- Molimo provjerite Anynet+ logotip (Ako vaš TV ima Anynet+ logotip tada podržava funkciju Anynet+.)

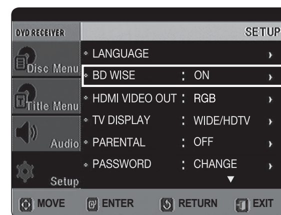
Funkcija automatskog prepoznavanja HDMI-a

Video izlaz playera će se automatski promijeniti u HDMI način rada prilikom spajanja HDMI kabela dok je uključeno napajanje. Za moguće HDMI razlučivosti.

- **HDMI (Multimedijsko sučelje visoke definicije)**
  HDMI je sučelje koje omogućuje digitalan prijenos video i audio podataka putem samo jednog priključka.
  Koristeći HDMI, DVD kućno kino prenosi digitalni video i audio signal te prikazuje živopisnu sliku na TV-u koji ima HDMI ulaznu utičnicu.
- **Opis HDMI povezivanja**
  HDMI priključak - podržava video i digitalne audio podatke.
  - HDMI šalje samo čisti digitalni signal na TV.
  - Ako vaš TV ne podržava HDCP (zaštitu digitalnog sadržaja visoke propusnosti), slučajni šum pojavljuje se na zaslonu.
- **Zašto Samsung koristi HDMI?**
  Analogni TV-i zahtijevaju analogni video/audio signal. Međutim, prilikom reprodukcije DVD-a, podatak prenesen na TV je digitalan. Zbog toga je potreban digitalno - analogni pretvarač (u DVD kućnom kinu) ili analogno - digitalni pretvarač (u TV-u). Tijekom pretvaranja, kvaliteta slike je smanjena zbog šuma i gubitka signala. HDMI tehnologija je superiorna zbog toga što ne zahtijeva D/A pretvaranje te daje čisti digitalni signal od playera do TV-a.
- **Što je HDCP?**
  HDCP (zaštita digitalnog sadržaja visoke propusnosti) je sustav za zaštitu protiv kopiranja DVD sadržaja prenesenog putem HDMI-a. On pruža sigurnu digitalnu vezu između video izvora (PC, DVD itd.) i uređaja za prikaz (TV, projektor itd.). Sadržaj je zaštićen na izvornom uređaju kako bi se spriječilo neovlašteno kopiranje.
- **Što je Anynet+?**
  Anynet+ je praktična funkcija koja pruža povezan rad ove jedinice prekom Samsung TV-a s Anynet+ značajkom.
  - Ako vaš Samsung TV ima Anynet+ logotip, tada on podržava Anynet+ funkciju.
  - Ako uključite player pa umetnete disk, player će započeti reprodukciju diska, a TV će se automatski uključiti te prebaciti na HDMI način rada.
  - Ako uključite player i pritisnete tipku Play s već umetnutim diskom, TV će se automatski uključiti i prebaciti na HDMI način rada.

BD WISE (SAMO SAMSUNG PROIZVODI)

Uporabu izbornika BD Wise možete odabrati samo ako je kućno kino Samsung spojeno HDMI kabelom na Samsung TV koji podržava BD Wise.



- **Što je BD Wise?**
  BD Wise automatski podešava Samsung proizvode koji ga podržavaju na optimalno usklađene postavke.
  Ova je značajka omogućena samo ako su Samsung proizvodi koji podržavaju BD Wise međusobno spojeni HDMI kabelom.
- **Uporaba značajke BD Wise**
  1. Za povezivanje kućnog kina Samsung sa televizorom Samsung koji podržava BD Wise uporabite HDMI kabel.
  2. Sve BD Wise izbornike kućnog kina Samsung i televizora Samsung postavite na On (Uključeno).
     - Na taj ćete način optimizirati kvalitetu slike prema sadržaju (na disku, DVD-u itd.) koji želite reproducirati.
     - Također ćete optimizirati kvalitetu slike između kućnog kina i televizora Samsung koji podržavaju BD Wise.



- Želite li promijeniti razlučivost u načinu BD Wise, unaprijed postavite način BD Wise na Off (Isključeno).
- Ako isključite način BD Wise, razlučivost priključenog televizora automatski će se podesiti na maksimalnu razlučivost.
- BD Wise bit će onemogućen ako je player spojen na uređaj koji ne podržava BD Wise.

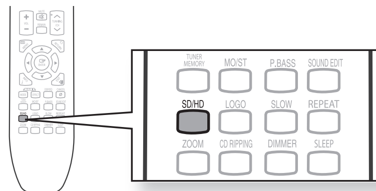
HDMI FUNKCIJA

Odabir razlučivosti

Ova funkcija omogućuje korisniku da odabere razlučivost zaslona za HDMI izlaz.
U načinu rada Stop pritisnite tipku **SD/HD** (Standardna definicija/Visoka definicija).

- Razlučivosti dostupne za HDMI izlaz su 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD(Standardna definicija) razlučivost je 576p(480p), a HD(Visoka definicija) razlučivost je 720p, 1080i/1080p.

Tvornička vrijednost HDMI izlaza je 576p (480p).





- Ako TV ne podržava konfiguriranu razlučivost tada nećete moći ispravno vidjeti sliku.
- Kada je spojen HDMI kabel, nema izlaza kompozitnog i komponentnog video signala.
- Pogledajte korisnički priručnik svojeg TV-a za više informacija o tome kako odabrati izvor video ulaza na TV-u.

Zašto koristiti HDMI (Mulimedijsko sučelje visoke definicije)?

Ovaj uređaj prenosi DVD video signal digitalno bez postupka pretvaranja u analogni. Dobit ćete oštrije digitalne slike ako koristite HDMI vezu.

Korištenje Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcija koja vam omogućuje da upravljate ostalim Samsung uređajima sa Samsung daljinskim upravljačem za TV; Anynet + može se koristiti za spajanje ovog kućnog kina na SAMSUNG TV pomoću HDMI kabela. To je moguće samo sa SAMSUNG TV-ima koji podržavaju Anynet+.

S funkcijom Anynet+

Možete upravljati ovom jedinicom, uključiti TV ili gledati film pritiskom na tipku Play na Samsung TV daljinskom upravljaču.

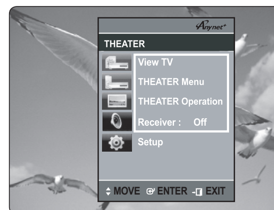
1. Spojite glavnu jedinicu kućnog kina na Samsung TV pomoću HDMI kabela. (Pogledajte stranicu 20)
2. Podesite Anynet+ funkciju na TV-u.
   (Za više informacija pogledajte priručnik s uputama za TV.)
   - Kućnim kinom možete upravljati TV daljinskim upravljačem. (Dostupne TV tipke: ⏪, ⏹, ⏯, ⏩, ▲, ▼ i tipke ◄, ►, tipka 0~9)



Ako odaberete TV

Postavite Anynet+(HDMI-CEC) na "On" tako što ćete pritisnuti tipku Anynet+ na svom TV-u.

- **receiver: On** : Zvuk možete slušati putem kućnog kina.
- **receiver: Off** : Zvuk možete slušati putem TV-a.



Ako odaberete THEATER

Odaberite**THEATER na priključak** te postavite opciju svake dolje navedene stavke.

- **View TV** : Ako je anynet+(HDMI CEC) podešen na "on" i izaberete "View TV", kućno kino će se u automatski prebaciti na digitalni način rada.
- **Theater Menu** : možete pristupiti i kontrolirati izbornik kućnog kina.
- **Theater Operation** : Biti će prikazane informacije o reproduciranju diska kućnog kina.
- **receiver : On** : Možete kontrolirati funkcije diska kućnog kina, kao što je naslov, poglavlje i promjene titla.
- **receiver : Off** : Zvuk možete slušati putem TV-a.

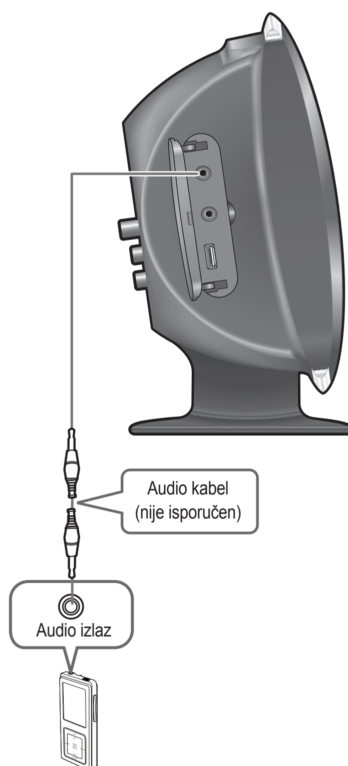


- Funkcija Theater dostupna je samo kada audio izlaz slušate putem kućnog kina sa spojenim digitalnim optičkim kabelom.

SPAJANJE AUDIA S VANJSKIH KOMPONENTI

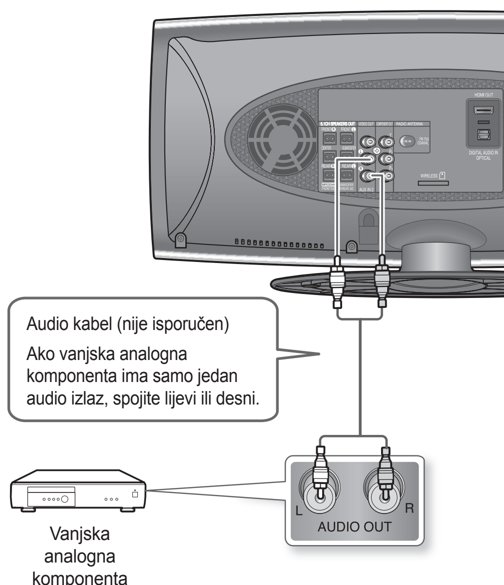
AUX1 : Spajanje vanjske komponente/MP3 playera

Komponente poput MP3 playera

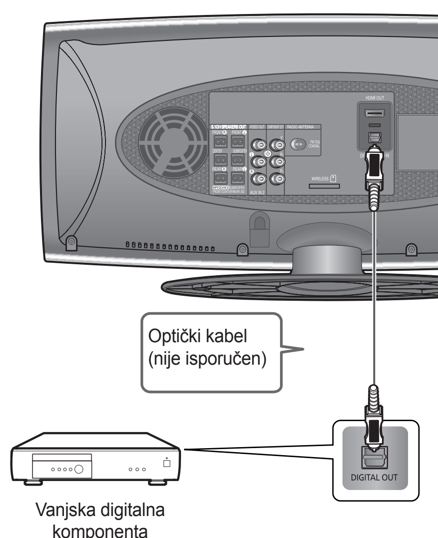


1. Spojite AUX IN 1 (Audio) s kućnog kina na audio izlaz vanjske komponente/MP3 playera.
2. Pritisnite tipku **AUX** na daljinskom upravljaču da odaberete **AUX1** ulaz.
   - Također možete koristiti tipku **FUNCTION** na glavnoj jedinici.
     Način rada mijenja se ovako:
     DVD/CD ➞ DIGITAL ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ BT AUDIO ➞ TUNER.

AUX2 : Stražnja ploča



OPTICAL : Stražnja ploča



AUX2 : Spajanje vanjske analogne komponente

Komponente analognog signala poput VCR-a.

1. Spojite AUX IN 2 (Audio) s kućnog kina na audio izlaz vanjske analogne komponente.
   - Neka se boje priključaka podudaraju.
2. Pritisnite tipku **AUX** na daljinskom upravljaču da odaberete **AUX 2** ulaz.
   - Također možete koristiti tipku **FUNCTION** na glavnoj jedinici. Način rada mijenja se ovako: **DVD/CD ➞ DIGITAL ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ BT AUDIO ➞ TUNER.**



- Možete spojiti utičnicu video izlaza VCR-a na TV, te povezati utičnice audio izlaza VCR-a na ovaj proizvod.

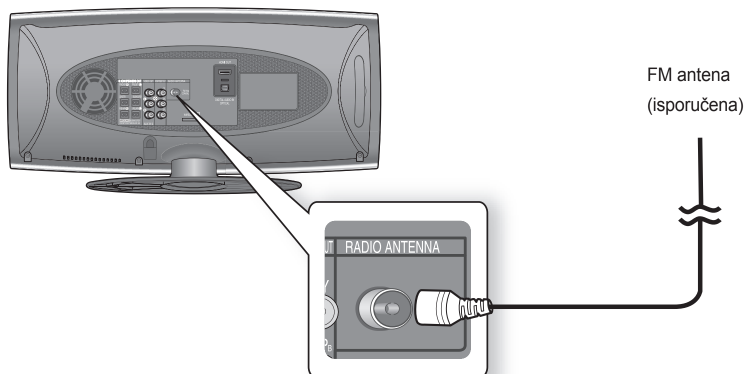
OPTICAL: Spajanje vanjske digitalne komponente

Komponente digitalnog signala poput kabelske kutije/satelitskog prijamnika (Set-Top-Box).

1. Spojite digitalni ulaz (OPTICAL) s kućnog kina na digitalni izlaz vanjske digitalne komponente.
2. Pritisnite tipku **AUX** na daljinskom upravljaču da odaberete **DIGITAL**.
   - Također možete koristiti tipku **FUNCTION** na glavnoj jedinici. Način rada mijenja se ovako: **DVD/CD ➞ DIGITAL ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ BT AUDIO ➞ TUNER.**

SPAJANJE FM ANTENE

1. Spojite FM antenu isporučenu s FM 75Ω COAXIAL utičnicom.
2. Lagano pomičite žicu antene uokolo dok ne nađete položaj dobrog prijama, a zatim je pričvrstite na zid ili drugu krutu površinu.



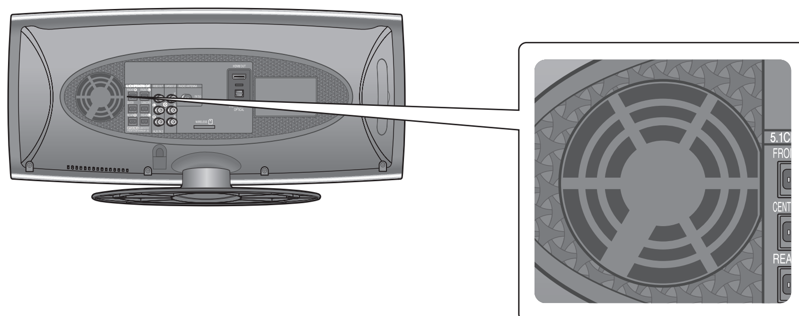


- Ova jedinica ne prima AM emitiranje.

Ventilator

Ventilator dobavlja hladan zrak u jedinicu da bi se spriječilo njezino pregrijavanje.
Molimo, poštujte sljedeća upozorenja zbog vlastite sigurnosti.

- Provjerite je li jedinica dobro prozračena. Ako jedinica ima slabo prozračivanje, temperatura unutar jedinice može rasti i oštetiti jedinicu.
- Ne ometajte ventilator ili otvore ventilatora. (Ako su ventilator ili otvori ventilatora pokriveni novinama ili odjećom, temepratura unutar jedinice može narasti i uzrokovati požar.)



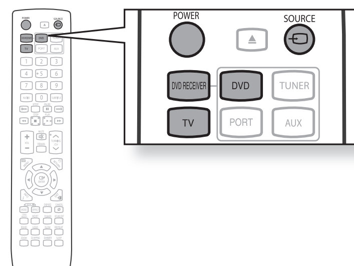
prije korištenja kućnog kina

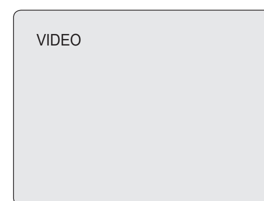
Daljinski upravljač DVD kućnog kina može se koristiti za upravljanje Samsung TV-om.

1. Utaknite kabel za napajanje glavne jedinice u izvor napajanja izmjeničnom strujom.
   - Prije uključivanja sustava u glavnu tičnicu morate provjeriti postavke napona.
     Ako napon na utičnici ne odgovara postavci sa stražnje strane jedinice, možete ozbiljno oštetiti sustav.



2. Pritisnite tipku **DVD RECEIVER** da prebacite na DVD RECEIVER način rada zbog upravljanja DVD kućnim kinom.
3. Pritisnite tipku **FUNCTION** na glavnoj jedinici ili tipku **DVD** na daljinskom upravljaču da omogućite DVD/CD reprodukciju.
4. Pritisnite tipku **TV** da postavite daljinski upravljač na TV način rada.
5. Pritisnite tipku **POWER** da uključite Samsung TV pomoću ovog daljinskog upravljača.
6. Pritisnite tipku **SOURCE** da odaberete VIDEO način rada na TV-u.

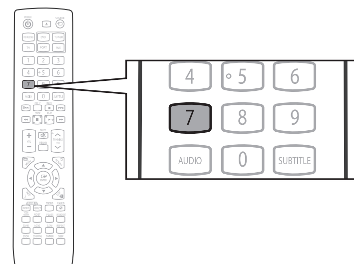




Odabir video formata

Pritisnite i držite tipku broj 7 na daljinskom upravljaču dulje od 5 sekundi dok se napajanje ne isključi.

- Prema zadanom, video format je postavljen na "PAL".
- Na zaslonu će se pojaviti "NTSC" ili "PAL". Sada kratko pritisnite tipku broj 7 da biste odabrali između "NTSC" i "PAL".
- Svaka zemlja ima drugačiji standard formata.
- Za uobičajenu reprodukciju video format diska mora biti jednak video formatu TV-a.

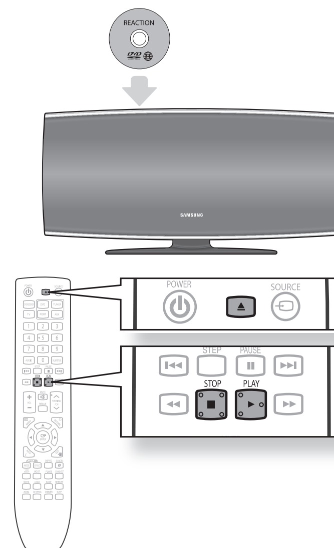


reprodukcija

REPRODUKCIJA DISKA



1. Umetnite disk vertikalno u utor za umetanje diska.
   - Pažljivo stavite disk u ladicu tako da naljepnica na disku gleda prema gore.
2. Zatvorite odjeljak pritiskom na tipku **PLAY** (PLAY).
   - Reprodukcija započinje automatski.



Za privremeno zaustavljanje reprodukcije, tijekom reprodukcije pritisnite tipku STOP (■).

- Ako je pritisnuta jedanput, prikazano je **PRESS PLAY** te će zaustavni položaj biti pohranjen u memoriju. Ako je pritisnuta tipka **PLAY** (PLAY) ili **ENTER**, reprodukcija se ponovno nastavlja od zaustavnog položaja. (Ova funkcija radi samo sa DVD-ima.)
- Ako je pritisnuta dvaput, prikazano je **STOP**, a ako je pritisnuta tipka **PLAY** (PLAY), reprodukcija počinje od početka.

Za privremeno zaustavljanje reprodukcije, tijekom reprodukcije pritisnite tipku PAUSE (PUSE).

- Za nastavak reprodukcije ponovno pritisnite tipku **PLAY** (PLAY).



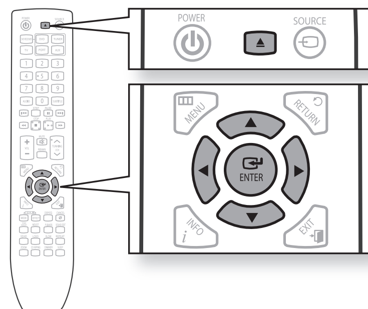
- Zavisno o sadržaju diska, početni ekran može se razlikovati.
- Piratski diskovi neće raditi u ovom playeru zato što se krše CSS (sustav pretvorbe sadržaja : sustav zaštite od kopiranja) preporuke.

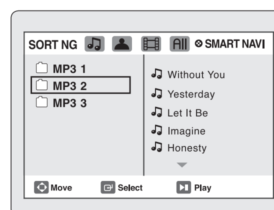
MP3/WMA-CD REPRODUKCIJA

Podatkovni CD-i (CD-R, CD-RW) šifrirani u MP3/WMA formatu mogu se reproducirati.



1. Umetnite MP3/WMA disk.
   - Pojaviti će se MP3/WMA ekran izbornika i započet će reprodukcija.
   - Pojava izbornika zavisi o MP3/WMA disku.
   - WMA-DRM datoteke ne mogu se reproducirati.
2. U Stop načinu rada koristite Cursor ▲, ▼, ◄, tipku ►da odaberete album, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
   - Koristite Cursor ▲, tipku ▼ da odaberete stazu.
3. Za promjenu albuma, koristite tipku Cursor ▲, ▼, ◄, ► da odaberete drugi album u načinu rada Stop, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
4. Pritisnite tipku **STOP** (■) za zaustavljanje reprodukcije.



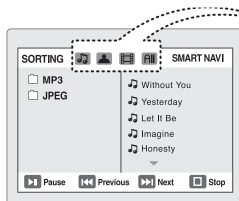




- Zavisno o načinu snimanja, neki MP3/WMA-CD-i možda se neće reproducirati.
- Sadržaj MP3-CD-a varira zavisno o MP3/WMA formatu staze snimljene na disku.

Za reprodukciju ikone datoteke na zaslonu

- **Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼, ◄, ► kada je u načinu rada Stop i odaberite željenu ikonu iz gornjeg dijela izbornika.**



 **Ikona glazbene datoteke**: Za reprodukciju samo glazbenih datoteka, odaberite ikonu .

 **Ikona glazbene datoteke**: Za pregled samo slikovnih datoteka, odaberite ikonu .

 **Ikona filmske datoteke** : Za pregled samo filmskih datoteka, odaberite ikonu .

 **Ikona svih datoteka** : Za pregled svih datoteka, odaberite ikonu All.

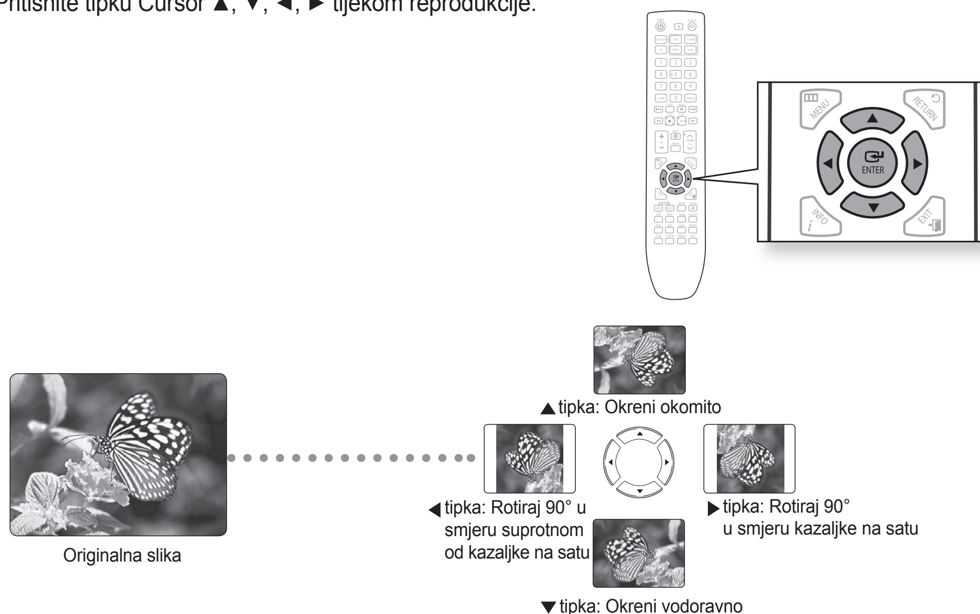
REPRODUKCIJA JPEG DATOTEKE

Slike snimljene digitalnim fotoaparatom ili kamerom ili JPEG datoteke na PC-u mogu se pohraniti na CD, a zatim reproducirati na ovom kućnom kinu.

Funkcija Rotiraj/okreni



Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼, ◄, ► tijekom reprodukcije.



Originalna slika



- Maksimalne razlučivosti podržane za ovaj proizvod su 5120 x 3480 (ili 19,0 MPiksela) za standardne JPEG datoteke i 2048 x 1536 (ili 3,0 MPiksela) za progresivne slikovne datoteke.

REPRODUKCIJA DIVX-A

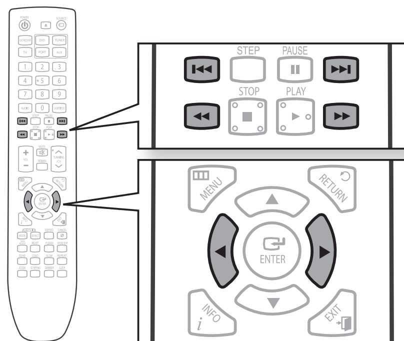
Funkcije na ovoj stranici primjenjuju se na reprodukciju DivX diskova.

Preskoči Naprijed/Natrag



Tijekom reprodukcije, pritisnite tipku I◀◀, ▶▶I.

- Prelazi na sljedeću datoteku kada pritisnete tipku ▶▶I ako postoje više od 2 datoteke na disku.
- Prelazi na sljedeću datoteku kada pritisnete tipku I◀◀ ako postoje više od 2 datoteke na disku.



Brza reprodukcija



Tijekom reprodukcije, pritisnite tipku ◀◀, ▶▶.Za reprodukciju diska većom brzinom, tijekom reprodukcije pritisnite tipku ◀◀ ili ▶▶.

- Svaki puta kada pritisnete bilo koju tipku brzina reprodukcije mijenjat će se kako slijedi:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Play.

5 Minutna funkcija preskakanja



Tijekom reprodukcije pritisnite tipku Cursor ◄, ►.

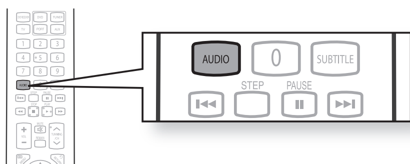
- Reprodukcija preskače 5 minuta prema naprijed kada pritisnete tipku Cursor ►.
- Reprodukcija preskače 5 minuta prema natrag kada tipku pritisnete Cursor ◄.

Audio prikaz



Pritisnite tipku **AUDIO**.

- Ako postoji više audio jezika na disku, možete se između njih prebacivati.
- Svaki puta kada pritisnete tipku, vaš odabir će se mijenjati između **AUDIO (1/N, 2/N ...)** i ✋.





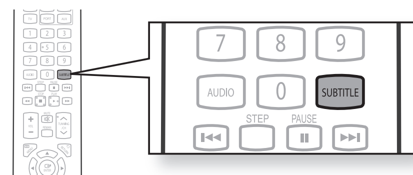
- ✋ je prikazan kada postoji jedan podržani jezik na disku.

Prikaz podnaslova



Pritisnite tipku **SUBTITLE**.

- Svaki puta kada pritisnete tipku, vaš odabir će se mijenjati između **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** i **SUBTITLE OFF**.
- Ako disk ima samo jednu datoteku s podnaslovima, ona će se automatski reproducirati.
- Pogledajte donji broj 2 (Funkcija Naslov) za više pojedinosti u vezi korištenja podnaslova s DivX diskovima.

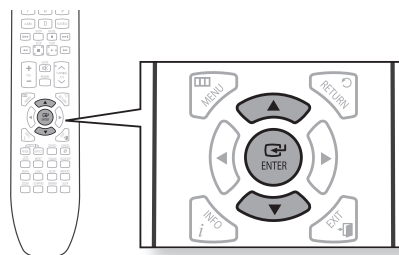


Ako disk ima više od jedne datoteke s podnaslovima



Ako disk ima više od jedne datoteke s podnaslovima, tvornički podnaslov možda se neće podudarati s filmom te ćete morati odabrati jezik podnaslova kako slijedi:

1. U Stop načinu rada pritisnite Cursor ▲, tipku ▼, odaberite željeni podnaslov (⌨) s TV ekrana, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
2. Kada odaberete željenu DivX datoteku s TV ekrana, film će se normalno reproducirati.



DivX(Digital internet video express)

DivX je format video datoteke koji je razvila tvrtka Microsoft i temelji se na MPEG4 tehnologiji sažimanja kako bi se osigurao prijenos audio i video podataka putem interneta u realnom vremenu.

MPEG4 se koristi za video šifriranje, a MP3 za audio šifriranje tako da korisnici mogu gledati film u približnoj DVD audio i video kvaliteti.

1. **Podržani formati**

   Ovaj proizvod podržava samo sljedeće formate medija. Ako video i audio formati nisu podržani, korisnik može imati probleme poput razlomljenih slika ili nedostatka zvuka.

   Podržani video formati

Format	AVI	WMV
Podržane verzije	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Podržani audio formati

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Brzina prijenosa	80~384 kb/s	56~128 kb/s	128~384 kb/s	1,5 Mb/s
Frekvencija uzorkovanja	44,1 kHz		44,1/48 kHz	44,1 kHz

   - DivX datoteke, uključujući audio i video datoteke, stvorene u DTS formatu mogu biti podržane samo do 6Mb/s.
   - Omjer širine i visine slike : Iako je tvornička DivX razlučivost 640x480 piksela, ovaj proizvod podržava razlučivost do 800x600 piksela. Razlučivosti TV ekrana veće od 800 neće biti podržane.
   - Kada reproducirate disk čija je frekvencija uzorkovanja veća od 48 kHz ili 320 kb/s, možete iskusiti titranje slike na ekranu tijekom reprodukcije.

2. **Funkcija naslova**
   - Morate imate nešto iskustva s izlučivanjem videa i uređivanjem kako biste ispravno koristili ovu funkciju.
   - Za korištenje funkcije naslova, spremite datoteku naslova (*.smi) datoteku istog imena kao što je DivX multimedijska datoteka (*.avi) unutar iste mape.
     Primjer. Korijen Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - Do 60 alfanumeričkih znakova ili 30 istočnoazijskih znakova (2-bitni znakovi poput korejskog ili kineskog) za isto ime datoteke.
   - O DIVX VIDEO ZAPISU: DivX® je digitalni video format koji je proizvela tvrtka DivX, Inc. DIVX
     To je službeni DivX uređaj s certifikatom ili Ultra certifikatom koji reproducira DivX video zapise.
     O DIVX VIDEO ZAPISU „NA ZAHTJEV": Za reprodukciju sadržaja DivX videozapisa „na zahtjev" (Video-on-Demand, VOD) potrebno je registrirati "DivX® uređaj s certifikatom. Prvo izradite registracijsku šifru za DivX VOD za vaš uređaj te je unesite tijekom postupka registracije. [Važno: DivX VOD sadržaj je zaštićen sustavom DivX DRM (Digital Rights Management, odnosno „Upravljanje digitalnim pravima") koji reprodukciju ograničava na registrirane DivX uređaje s certifikatom. Pokušate li na uređaju reproducirati DivX VOD sadržaj za koji nemate ovlaštenja, prikazat će se poruka "Authorization Error" (Pogreška ovlaštenja) i sadržaj se neće reproducirati.]
     Više saznajte na stranici www.divx.com/vod.
     DivX® je registrirani zaštitni znak poduzeća DivX, Inc. i rabi se uz licencu

reprodukcija

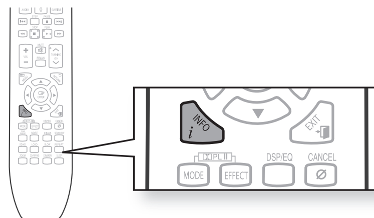
KORIŠTENJE FUNKCIJE REPRODUKCIJE

Prikaz informacija o disku



Možete vidjeti informacije o reprodukciji diska na TV ekranu.

Pritisnite tipku **INFO**.





- Zavisno o disku prikaz informacije o disku može izgledati drugačije.
- Zavisno o disku možete i odabrati DTS, DOLBY DIGITAL ili PRO LOGIC.



 **se pojavljuje na TV ekranu!**

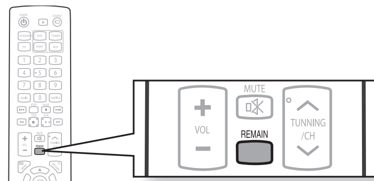
Ako se ovaj simbol pojavi na TV ekranu prilikom pritiska neke tipke, ta radnja nije moguća s diskom koji se trenutno reproducira.

Provjera preostalog vremena



Pritisnite tipku **REMAIN**.

- Za provjeru ukupnog i preostalog vremena naslova ili poglavlja koje se reproducira.



Svaki put kada je pritisnuta tipka Remain



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Brza reprodukcija

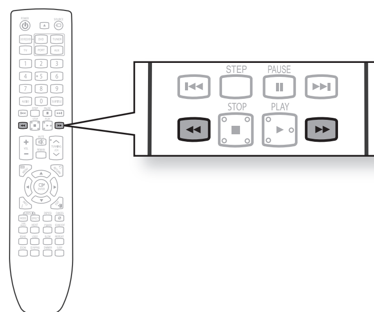


Pritisnite tipku ◀◀, ▶▶.

- Svaki put kada je pritisnuta tipka tijekom reprodukcije, brzina reprodukcije mijenja se ovako:

◀◀ : ◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ : ▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY





- Tijekom brze reprodukcije CD-a ili MP3-CD-a, zvuk se čuje samo pri 2x brzini, a ne pri 4x, 8x i 32x brzinama.

Spora reprodukcija

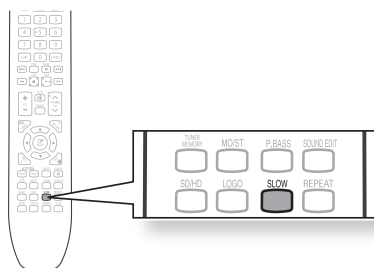


Pritisnite tipku **SLOW**.

- Svaki put kada je pritisnuta tipka tijekom reprodukcije, brzina reprodukcije se mijenja ovako:

DVD: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY

DivX: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY





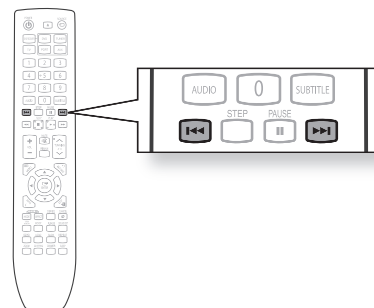
- Ne čuje se zvuk tijekom spore reprodukcije.
- Obrnuta spora reprodukcija ne radi s DivX-om.

Preskakanje scena/pjesama



Pritisnite tipku I◀◀, ▶▶I.

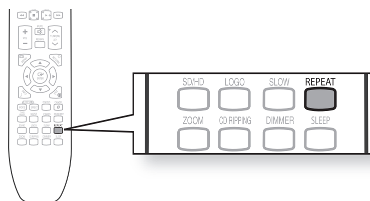
- Svaki puta kada je pritisnuta tipka tijekom reprodukcije, prethodno ili slijedeće poglavlje, staza ili mapa (datoteka) će biti reproducirani.



Ponavljanje reprodukcije



Ponavljanje reprodukcije omogućuje vam da neprestano reproducirate poglavlje, naslov, stazu (pjesmu) ili mapu (MP3 datoteku).Pritisnite tipku **REPEAT**.



- Svaki puta kada je pritisnuta tipka tijekom reprodukcije, način rada ponavljanja reprodukcije mijenja se kako slijedi:



REPEAT: CHAPTER → REPEAT: TITLE → REPEAT: OFF



REPEAT: TRACK → REPEAT: DISC → REPEAT: OFF







REPEAT: RANDOM → REPEAT: TRACK → REPEAT: DIR → REPEAT: DISC → REPEAT: OFF

CHAPTER: Uzastopno reproducira odabrano poglavlje.

TITLE: Uzastopno reproducira odabrani naslov.

RANDOM: Reproducira staze nasumičnim redoslijedom.
(Staza koja je već reproducirana možda će se ponovo reproducirati.)

TRACK : Uzastopno reproducira odabranu stazu.

DIR : Uzastopno reproducira sve staze u odabranoj mapi.

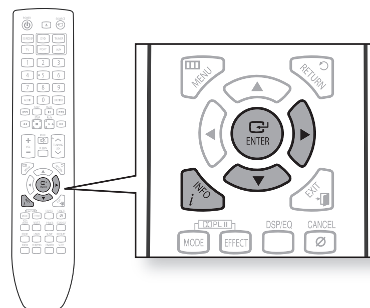
DISC : Uzastopno reproducira cijeli disk.

OFF : Poništava ponavljanje reprodukcije.

Za odabir načina rada ponavljanja reprodukcije na zaslonu s informacijama o disku



1. Pritisnite tipku **INFO** dva puta.
2. Pritisnite tipku Cursor ► kako biste prešli na prikaz REPEAT PLAYBACK (↻).
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za odabir željenog računa rada Repeat Playback.
   - Za odabir sljedećeg albuma ili staze ponovite gore navedene korake 2 i 3.
4. Pritisnite tipku **ENTER**.





OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



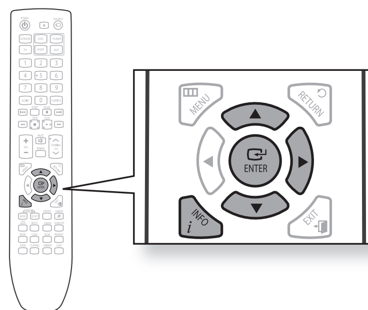
- Za DivX, MP3 i JPEG diskove ne možete odabrati Repeat Play sa zaslona s prikazom informacija.

A-B Repeat Playback



Možete uzastopno reproducirati određeni odlomak DVD-a.

1. Pritisnite tipku **INFO** dva puta.
2. Pritisnite tipku Cursor ► da biste prešli na prikaz REPEAT PLAYBACK ().
3. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼ za odabir A-, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
   - Kada je pritisnuta tipka **ENTER** odabrani položaj bit će pohranjen u memoriji.
4. Pritisnite tipku **ENTER** na kraju željenog segmenta.
   - Navedeni segment uzastopno se reproducira.





➣ Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite tipku Cursor ▲, ▼ kako biste odabrali OFF.



- A-B funkcije ponavljanja ne rade s DivX, MP3 ili JPEG diskovima.

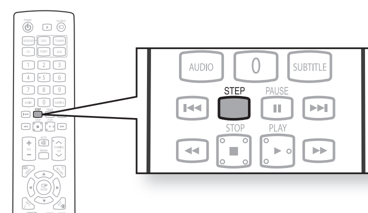
Funkcija Step

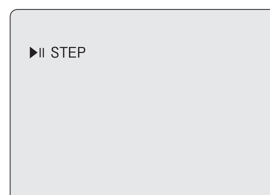




Pritisnite tipku **STEP** .

- Slika se kreće prema naprijed za jedan okvir pri svakom pritisku tipke tijekom reprodukcije.







- Ne čuje se zvuk tijekom spore reprodukcije.

Funkcija Angle



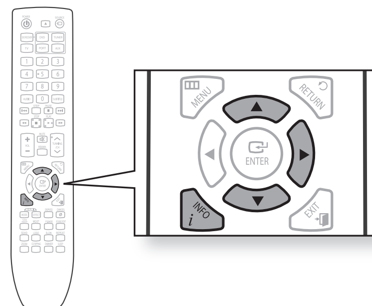
Ova funkcija vam omogućuje da gledate istu scenu pod različitim kutovima.

1. Pritisnite tipku **INFO** .

2. Pritisnite tipku Cursor ► kako biste prešli na prikaz ANGLE ( ).

3. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼ ili brojčane tipke za odabir željenog kuta.
   - Svaki put kada je pritisnuta tipka, kut se mijenja ovako:

   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3





■ Funkcija Angle radi samo s diskovima na kojima su snimljeni višestruki kutovi.

Funkcija Zoom (Povećanje prikaza)



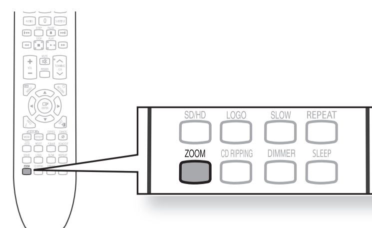
Ova funkcija vam omogućuje da povećate određeni dio prikazane slike.

1. Pritisnite tipku **ZOOM**.

2. Pritisnite kursorski gumb ▲,▼,◄,► za pomicanje do površine koju želite povećati.

3. Pritisnite tipku **ENTER**.
   - Svaki put kada je pritisnuta tipka, razina zooma mijenja se ovako:

   ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF



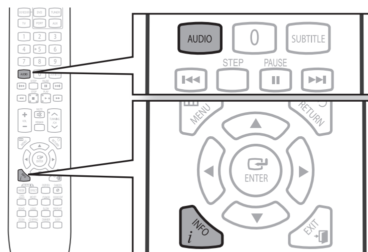


Funkcija za odabir audio jezika



1. Pritisnite tipku **INFO** .
2. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼ ili brojčane tipke za odabir željenog audio jezika.
   - Ovisno o broju jezika na DVD disku, drugi audio jezik (ENGLESKI, ŠPANJOLSKI, FRANCUSKI itd.) odabire se pri svakom pritisku tipke.

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3





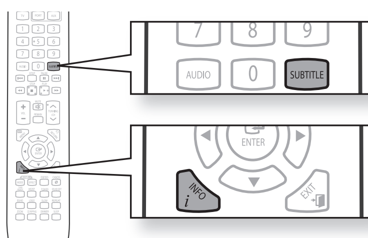
- Za rad s ovom funkcijom možete pritiskati i tipke AUDIO na daljinskom upravljaču.
- Ovisno o disku, funkcije Audio Language možda neće biti dostupne.

Funkcija za odabir jezika podnaslova



1. Pritisnite tipku **INFO** dva puta.
2. Pritisnite tipku Cursor ► kako biste prešli na prikaz **SUBTITLE** ( ).
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ ili brojčane tipke za odabir željenog podnaslova.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03





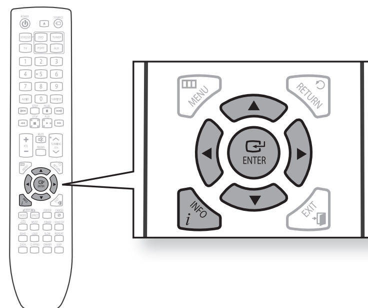
- Za rad s ovom funkcijom, također pritisnuti i tipke SUBTITLE na daljinskom upravljaču.
- Ovisno o disku, funkcije Subtitle Language možda neće biti dostupne.

Direktno premještanje na Prizor/Pjesmu





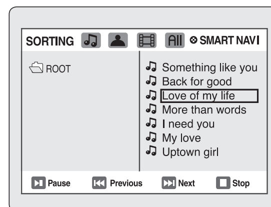
1. Pritisnite tipku **INFO** .
2. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼ il brojčane tipke za odabir željenog naslova/staze( ), a zatim pritisnite tipku **ENTER** .
3. Pritisnite tipku Cursor ◄, ► kako biste prešli na prikaz Chapter ( ) .
4. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼ ili brojčane tipke za odabir željenog poglavlja, a zatim pritisnite tipku **ENTER** .
5. Pritisnite tipku Cursor ◄, ► za prijelaz na prikaz ( ) vremena.
6. Pritišćite brojčane tipke za odabir željenog vremena, a zatim pritisnite tipku **ENTER** .





Pritisnite **brojčanu** tipku.

- Reproducira se odabrana datoteka.
- Pri reprodukciji MP3 ili JPEG diska, ne možete koristiti tipku Cursor ▲, ▼ za prijelaz u mapu.
  Za prijelaz u mapu, pritisnite tipku **STOP** (■), a zatim tipku Cursor ▲, ▼.





- Možete pritisnuti tipku I◄◄, ►►I na daljinskom upravljaču za direktan prijelaz na željeni naslov, poglavlje ili stazu.
- Ovisno o disku, možda se nećete moći premjestiti na odabrani naslov ili vrijeme.

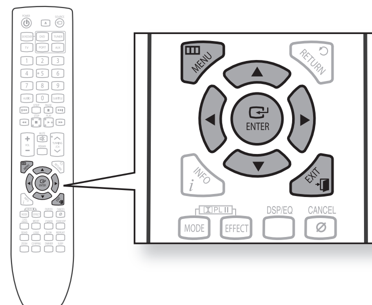
Upotreba izbornika diska



Možete koristiti izbornike za audio jezik, jezik podnaslova, profil itd.

Sadržaj DVD izbornika razlikuje se od diska do diska.

1. U načinu rada Stop pritisnite tipku **MENU** .
2. Pritisnite kursorsku tipku ▲, ▼ za prijelaz na **Disc Menu** (Izbornik diska), a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
   - Kada odaberete Izbornik diska kojeg disk ne podržava, na zaslonu se pojavljuje poruka "**Ovaj izbornik nije podržan**".
3. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼, ◄, ► za odabir željene stavke.
4. Pritisnite tipku **ENTER**.





➣ **Pritisnite tipku EXIT za izlaz iz zaslona za postavljanje.**



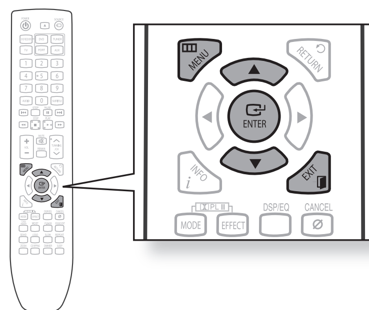
- Prikaz izbornika diska može se razlikovati ovisno o disku.

Upotreba Izbornika naslova



Za DVD-e koji sadrže višestruke naslove možete vidjeti naslov za svaki film. Ovisno o disku, raspoloživost ove funkcije može varirati.

1. U načinu rada Stop, pritisnite tipku **MENU**.
2. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼ za prijelaz na **Izbornik naslova**.
3. Pritisnite tipku **ENTER** .
   - Pojavljuje se izbornik naslova.



➣ **Pritisnite tipku EXIT za izlaz iz zaslona za postavljanje.**





- Prikaz izbornika naslova može se razlikovati ovisno o disku.

UPORABA BLUETOOTH-A

Bluetooth uređaj možete koristiti za uživanje u glazbi s visoko-kvalitetnim stereo zvukom i to bez žica!

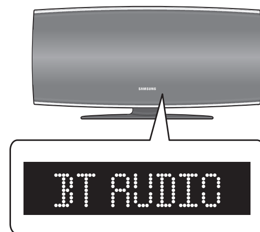
Što je Bluetooth?

Bluetooth je industrijska specifikacija koja opisuje kako uređaji uskladivi s Bluetooth-om mogu jednostavno uspostavljati međusobnu interakciju uporabom kratke bežične veze.

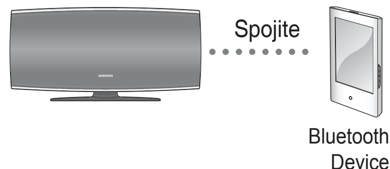
- Bluetooth uređaj može izazvati smetnje ili neispravan rad, ovisno o uvjetima uporabe.
    - Ako je dio tijela u kontaktu sa sustavom prijama/odašiljanja Bluetooth uređaja ili sustavom kućnog kina.
    - Električke varijacije uzrokovane električnim ometanjem zbog zida, kuta ili uredskih pregrada.
    - Električne smetnje iz uređaja istog frekvencijskog pojasa uključujući medicinsku opremu, mikrovalnu pećnicu i bežični LAN.
- Uparivanje sustava kućnog kina i Bluetooth uređaja provedite na što je moguće manjoj udaljenosti.
- Što je veća udaljenost sustava kućnog kina i Bluetooth uređaja, to je kvaliteta lošija. Ako udaljenost prelazi granicu, komunikacije se prekidaju.
- U područjima slabog prijama-osjetljivosti Bluetooth veza možda neće ispravno raditi.
- Sustav kućnog kina može imati efektivni raspon prijama do 10 m u svim smjerovima ako nema prepreka između sustava i Bluetooth uređaja. Veza će se automatski prekinuti ako je udaljenost izvan ovog raspona. Čak i unutar ovog raspona kvalitetu zvuka mogu smanjiti prepreke poput zidova ili vrata.

Za spajanje sustava kućnog kina na Bluetooth uređaj

Provjerite podržava li Bluetooth uređaj funkciju stereo slušalica uskladivih s Bluetooth-om.



1. Na prednjoj ploči sustava kućnog kina pritišćite uzastopce gumb **FUNKCIJA** dok se ne pojavi **"BT AUDIO"**.
    - Način rada mijenja se ovako: **DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.
    - Na 2 sekunde vidjet ćete „WAIT“, a zatim **"READY"** na prednjem zaslonu sustava kućnog kina.
2. Odaberite izbornik Bluetooth ili drugi Bluetooth uređaj (pogledajte korisnički priručnik Bluetooth uređaja).
3. Tražite uređaj poput stereo slušalica u Bluetooth uređaju.
    - Vidjet ćete popis skeniranih uređaja.



4. S popisa pretraživanja odaberite "Samsung HomeTheater".
    - Kada je sustav kućnog kina spojen s Bluetooth uređajem, sustav kućnog kina prikazat će **"Connect"** na prednjem zaslonu, a iza toga naziv spojenog Bluetooth uređaja.
    - Spajanje sustava kućnog kina je dovršeno.
5. U spojenom uređaju reproducirajte glazbu.
    - Glazbu koja se reproducira na spojenom Bluetooth uređaju možete slušati izravno sa sustava kućnog kina.

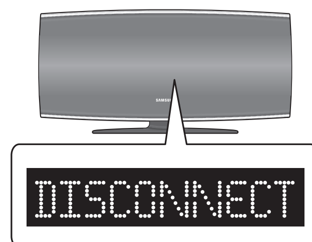


- Prilikom povezivanja Bluetooth uređaja sa sustavom kućnog kina od vas bi se moglo tražiti da unesete PIN kod (lozinka). Ako se pojavi prozor za unos PIN koda upišite <0000>.
- Sustav kučnog kina može upravljati funkcijom koja se odnosi na reprodukciju samo ako spojeni uređaj podržava tu funkciju.
- Sustav kučnog kina podržava samo podatke Middle Quality SBC (do 237kb/s na 48 kHz), ali ne podržava podatke High Quality SBC (328kb/s na 44,1 kHz).

Za odpajanje Bluetooth uređaja sa sustava kućnog kina

Sustav kućnog kina možete odpojiti s Bluetooth uređaja (pogledajte korisnički priručnik Bluetooth uređaja).

- Sustav kućnog kina bit će odpojen.
- Kada je sustav kućnog kina odpojen s Bluetooth uređaja, on će na prednjem zaslonu prikazivati **"DISCONNECT"**.



Za odpajanje sustava kućnog kina s Bluetooth uređaja

Pritisnite gumb **FUNKCIJA** na prednjoj ploči sustava kućnog kina da ga prebacite s **"BT AUDIO"** na drugi način rada.

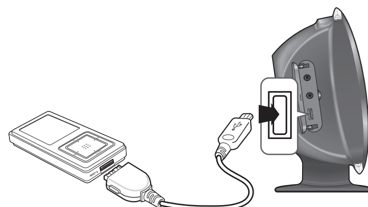
- Bluetooth uređaj će određeno vrijeme čekati odgovor od sustava kućnog kina prije nego što prekine vezu. (Vrijeme prekidanja veze varira ovisno o Bluetooth uređaju)
- Trenutačno povezan uređaj bit će odpojen.



- U načinu rada Bluetooth veze, ta se veza može prekinuti ako udaljenost između sustava kućnog kina i Bluetooth uređaja prelazi određenu vrijednost.Ako se udaljenost smanji na efektivni raspon ili ako ponovno pokrenete Bluetooth uređaj, tada se Bluetooth veza može ponovno uspostaviti.
- Kod nekih Bluetooth uređaja, pojedine funkcije možda neče ispravno raditi.

REPRODUCIRANJE MULTIMEDIJSKIH DATOTEKA POMOĆU USB HOST ZNAČAJKE

Možete uživati u multimedijskim datotekama poput slikovnih, filmskih i glazbih pohranjenih na MP3 playeru, USB memorijskom ključu ili digitalnom fotoaparatu u video zapisu visoke kvalitete s 5.1-kanalnim zvukom kućnog kina spajanjem uređaja za pohranu na USB priključak kućnog kina.

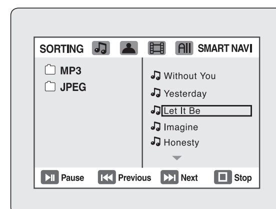


1. Spajanje USB uređaja na USB priključak na prednoj strani jedinice.
2. Pritisnite tipku **FUNCTION** na DVD playeru ili tipku **PORT** na daljinskom upravljaču za odabir načina rada USB-a.
   - **USB** se pojavljuje na prikazu zaslona, a zatim nestaje.
   - USB MENU zaslon se pojavljuje na TV zaslonu, a reproducira se pohranjena datoteka.
3. Da biste zaustavili reprodukciju, pritisnite tipku **STOP** (■).

Sigurno uklanjanje USB-a

Da biste spriječili oštećivanje memorije na USB uređaju, provedite sigurno uklanjanje prije isključivanja USB kabela.

- Pritisnite tipku **STOP** (■) dva puta za redom.
  Prikaz pokazuje **REMOVE USB**.
- Uklonite USB kabel.





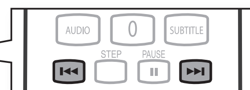
▪ Da biste slušali glazbene datoteke s 5.1-kanalnim zvukom kućnog kina, morate postaviti način rada Dolby Pro Logic II na Matrix. (Pogledajte stranicu 54)

Preskoči Naprijed/Natrag

Tijekom reprodukcije, pritisnite tipku I◀◀, ▶▶I.

- Kada postoji više datoteka, a vi pritisnete tipku ▶▶I odabire se sljedeća datoteka.
- Kada postoji više datoteka, a vi pritisnete tipku I◀◀ odabire se prethodna datoteka.





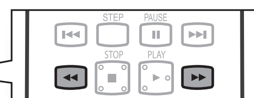
Brza reprodukcija

Tijekom reprodukcije pritisnite tipku ◀◀, ▶▶ .

- Svaki puta kada pritisnete bilo koju tipku brzina reprodukcije mijenjat će se kako slijedi:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.





Tehnički podaci USB hosta

Tehnički podaci USB hosta	• Podržava uređaje kompatibilne s USB 1.1 ili USB 2.0. • Podržava uređaje povezane pomoću USB kabela vrste A. • Podržava uređaje kompatibilne s UMS (USB uređaj za masovnu pohranu) V1.0. • Podržava uređaj čiji je povezani pogon formatiran u FAT(FAT, FAT16, FAT32) sustavu datoteka.
Nekompatibilnost	• Ne podržava uređaj koji zahtijeva instaliranje posebnog upravljačkog programa na PC (Windows). • Ne podržava vezu s USB koncentratorom. • USB uređaj koji je povezan produžnim USB kabelom možda neće biti prepoznat. • USB uređaj koji zahtijeva poseban izvor napajanja mora se povezati s playerom zasebnim kabelom za napajanje.
Ograničenja rada	• Ako je na povezanom uređaju instalirano nekoliko pogona (ili particija), može se povezati samo jedan pogon (ili particija). • Uređaj koji podržava samo USB 1.1 može uzrokovati razliku u kvaliteti slike, što ovisi o uređaju.

Kompatibilni uređaji

1. USB uređaj za pohranu
2. MP3 player
3. Digitalni fotoaparat
4. Prijenosni HDD
   - Podržani su prijenosni HDD-i kapaciteta manjeg od 160 GB. Prijenosni HDD-i kapaciteta 160 GB ili većeg možda neće biti prepoznati, što ovisi o uređaju.
   - Ako povezani uređaj ne radi zbog nedostatnog napajanja, možete uporabiti poseban kabel za napajanje kako bi uređaj ispravno radio. Konektor USB kabela može se razlikovati ovisno o proizvođaču USB uređaja.
5. USB čitač kartica: USB čitač kartica s jednim utorom i USB čitač kartica s više utora.
   - Ovisno o proizvođaču, USB čitač kartica možda neće biti podržan.
   - Ako instalirate više memorijskih uređaja u višestruki čitač kartica, možda ćete imati problema.

Kompatibilni formati datoteka

Format	Naziv datoteke	Ekstenzija datoteke	Brzina prijenosa	Inačica	Piksel	Frekvencija uzorkovanja
Nepomična slika	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Glazba	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

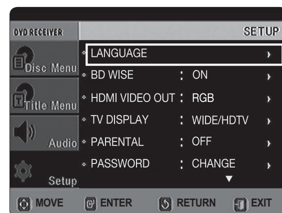
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nije podržan.
- Nisu podržani digitalni fotoaparati koji koriste PTP protokol ili zahtijevaju instalaciju dodatnog programa pri povezivanju s računalom.
- Uređaj koji koristi NTFS sustav datoteka nije podržan. (Podržan je samo FAT 16/32 (tablica alokacije datoteka 16/32) sustav datoteka.)
- Ne radi s MTP (Media Transfer Protocol) uređajima na kojima je omogućen Janus.

postavljanje sustava

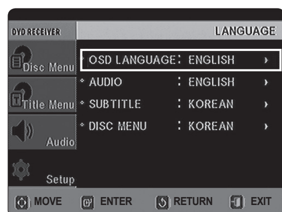
Zbog praktičnosti možete postaviti ove značajke kućnog kina za najbolju uporabu u svojem domu.

POSTAVLJANJE JEZIKA

OSD (Prikaz na zaslonu) jezik je tvornički postavljen na engleski.

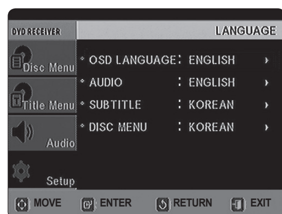


1. U načinu rada Stop pritisnite tipku **MENU** .
2. Pritisnite tipku ▼ za prijelaz na **Setup**, a zatim pritisnite tipku **ENTER** ili ►.
3. Odaberite jezik, a zatim pritisnite tipku **ENTER** ili ► .
4. Pritisnite tipku Cursor ▲,▼ za odabir **OSD Language**, a zatim pritisnite tipku **ENTER** ili ► .
5. Pritisnite tipku Cursor ▲,▼ za odabir željenog jezika , a zatim pritisnite tipku **ENTER** .
   - Kada je postavljanje završeno, OSD će biti na engleskom ako je odabran engleski jezik.



➢ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➢ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz zaslona za postavljanje.



- **OSD LANGUAGE**: Odabir OSD jezika
- **AUDIO**: Odabir audio jezika (snimljenog na disku)
- **SUBTITLE**: Odabir jezika za podnaslov (snimljenog na disku)
- **DISC MENU**: Odabir jezika za izbornik diska (snimljenog na disku)

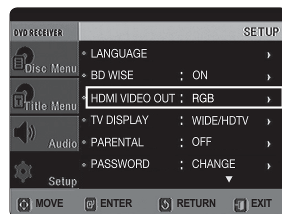
※ Ako odabrani jezik nije snimljen na disk, izbornik jezika neće se promijeniti čak i ako ga postavite na željeni jezik.



- **OTHERS**: Za odabir drugog jezika, odaberite OTHERS i unesite šifru za jezik vaše zemlje (pogledajte stranicu 60). AUDIO, SUBTITLE i DISC MENU jezik se može odabrati.

POSTAVLJANJE HDMI VIDEO OUT NAČINA RADA

Odabire vrstu izlaza s HDMI/OUT utičnice.



- **YCbCr :** Odaberite ovo kad priključujete HDMI uređaj.
- **RGB :** Pruža svjetlije boje i dublju nijansu crne boje. Ovu postavku odaberite ako su boje slabe.

1. U zaustavljenom načinu rada pritisnite tipku **MENU.**
2. Pritisnite kursorsku tipku ▼ za prijelaz na **Setup (Postavljanje),** a zatim pritisnite tipku **ENTER.**
3. Pritisnite kursorsku tipku ▼ za prijelaz na **HDMI VIDEO OUT**, a zatim pritisnite tipku **ENTER.**
4. Pritišćite kursorsku tipku ▲,▼ za odabir željene stavke, a zatim pritisnite tipku **ENTER.**
   - Kada je postavljanje dovršeno, bit ćete vraćeni na prethodni zaslon.

➢ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➢ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz zaslona za postavljanje.

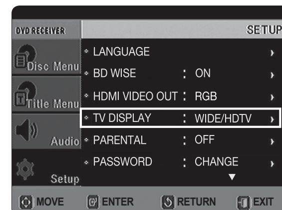
POSTAVLJANJE VRSTE TV ZASLONA

Ovisno o vrsti TV-a (široki ekran ili konvencionalni 4:3) možete odabrati omjer visine i širine slike na TV-u.

1. U načinu rada Stop pritisnite tipku **MENU** .
2. Pritisnite tipku ▼ za prijelaz na **Setup**, a zatim pritisnite tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **TV DISPLAY**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritisnite tipku Cursor ▲,▼ za odabir željene stavke, a zatim tipku **ENTER**.
   - Kada je postavljanje završeno, bit ćete vraćeni na prethodni zaslon.

➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz zaslona za postavljanje.





Podešavanje omjera visine i širine slike na TV-u (Veličina zaslona)

Vodoravan ili okomit omjer veličine zaslona konvencionalnih TV-a je 4:3, dok je kod TV-a širokog zaslona i visoke definicije on 16:9. Omjer se naziva omjer visine i širine slike. Pri reprodukciji DVD-a snimljenih u različitim veličinama zaslona, trebate prilagoditi omjer visine i širine slike da odgovara vašem TV-u ili monitoru.

Za standardan TV, odaberite **4:3PS** ili **4:3LB** opciju prema vlastitoj želji. Odaberite **WIDE/HDTV** ako imate TV širokog zaslona.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Odaberite za reprodukciju slike 16:9 u pan & scan načinu rada na konvencionalnom TV-u.

- Možete vidjeti samo središnji dio zaslona (s odrezanim stranama slike 16:9).



4:3LB (4:3 Letterbox)
Odaberite za reprodukciju slike 16:9 u letter box načinu rada na konvencionalnom TV-u.

- Pri vrhu i pri dnu zaslona pojavljuju se crne pruge.



WIDE/HDTV Odaberite za prikaz slike 16:9 u načinu rada na cijelom ekranu na TV-u širokog ekrana.

- Možete uživati u omjeru visine i širine slike na širokom ekranu.

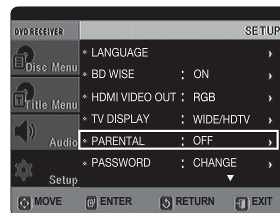




- Ako je DVD u omjeru 4:3, ne možete ga gledati na širokom ekranu.
- Budući da su DVD diskovi snimljeni u raznim formatima slika, oni će različito izgledati u ovisnosi o softveru, vrsti TV-a i postavki omjera visine i širine slike TV-a.
- Pri korištenju HDMI, ekran se automatski konvertira u Wide način rada.

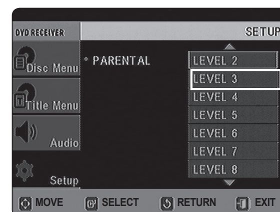
postavljanje sustava

POSTAVKA SRODNIH KONTROLA (RAZINA OCJENJIVANJA)



Ovo koristite kako biste ograničili reprodukciju nasilnih ili DVD-a za odrasle, a ne želite da ih gledaju vaša djeca.

1. U načinu rada Stop pritisnite tipku **MENU** .
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Setup**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **PARENTAL**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritisnite tipku Cursor ▲,▼ za odabir željene razine ocjenjivanja, a zatim tipku **ENTER**.
   - Ako ste odabrali razinu 6, ne možete gledati DVD-e s razinom 7 ili višom.
   - Što je razina viša, sadržaj je bliži nasilnom ili materijalu za odrasle.
5. Unesite lozinku, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
   - Lozinka je tvornički postavljena na "7890".
   - Kada je postavljanje dovršeno, bit ćete vraćeni na prethodni zaslon.



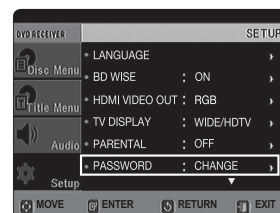
➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz zaslona za postavljanje.



■ Ova funkcija radi samo ako DVD disk sadrži informacije o razini ocjenjivanja.

POSTAVLJANJE LOZINKE



Možete postaviti lozinku za postavku Parental (razinu ocjenjivanja).

1. U načinu rada Stop pritisnite tipku **MENU** .
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Setup**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **PASSWORD**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritisnite tipku **ENTER**.
5. Unesite lozinku, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
   - Unesite staru lozinku, novu lozinku pa potvrdite novu lozinku.
   - Postavljanje je završeno.





■ Lozinka je tvornički postavljena na "7890".

Ako ste zaboravili lozinku za razinu ocjenjivanja, učinite sljedeće

- Dok je player u načinu rada No DIsc, pritisnite i držite tipku DVD Players **STOP** (■) dulje od 5 sekundi. **INITIAL** se pojavljuje na zaslonu, a sve postavke vraćaju se na tvorničke vrijednosti.
- Pritisnite tipku **POWER**.Pomoću funkcije **RESET** izbrisat ćete sve pohranjene postavke. Ne koristite ovo osim ako nije nužno.

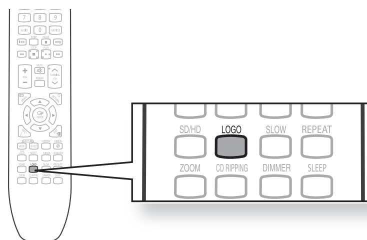
POSTAVLJANJE POZADINSKE SLIKE

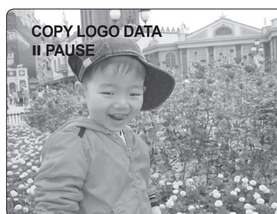




Za vrijeme gledanja DVD-a ili JPEG CD-a, možete postaviti sliku koju želite kao pozadinsku sliku.

1. Tijekom reprodukcije, pritisnite tipku **PAUSE** ( ) kada se pojavi slika koja vam se sviđa.
2. Pritisnite tipku **LOGO**.
   • **COPY LOGO DATA** prikazuje se na TV ekranu.
3. Napajanje će se isključiti, a zatim ponovno uključiti.
   • Bit će prikazana odabrana pozadinska slika.
   • Možete odabrati do 3 postavke za pozadinsku sliku.

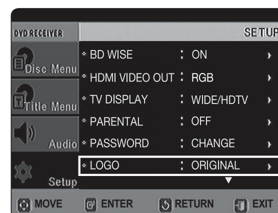






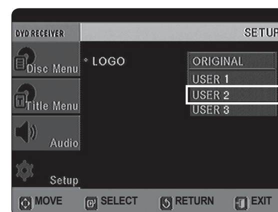
ZA ODABIR JEDNE OD 3 POSTAVKE ZA POZADINSKU SLIKU KOJE STE PROVELI

1. U načinu rada Stop pritisnite tipku **MENU** .
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Setup**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **LOGO**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritisnite tipku Cursor ▲,▼ za odabir željenog **USER**, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
   • Ovo odabire jedan od 3 zaslona s pozadinskom slikom.
5. Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz zaslona za postavljanje.



• **ORIGINAL**: Ovo odaberite za postavljanje Samsung Logo slike kao vaše pozadinske slike.
• **USER**: Ovo odaberite za postavljanje željene slike kao vaše pozadinske slike.

➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.
➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz prikaza za postavljanje.



DviX (R) registracija

Registracijsku šifru koristite za registraciju ovog sustava kućnog kina s DivX (R) formatom videa na zahtjev. Više informacija potražite na adresi www.divx.com/vod

postavljanje sustava

POSTAVLJANJE NAČINA RADA SPEAKER MODE

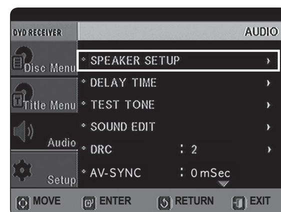
Izlazni signali i frekvencijski odziv iz zvučnika biti će automatski podešeni prema konfiguraciji vašeg zvučnika, bez obzira na to koriste li se određeni zvučnici ili ne.

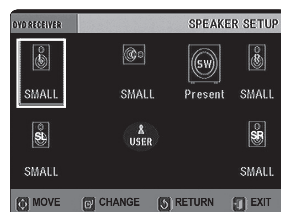
1. U načinu rada Stop, pritisnite tipku **MENU**.
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Audio**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. U **SPEAKER SETUP** ponovo pritisnite tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼, ◄, ► za prijelaz na željeni zvučnik, a zatim pritisnite tipku ENTER.
   - Za C, SL i SR, svaki put kada je pritisnuta tipka načini rada naizmjence se prebacuju ovako: SMALL ➞ NONE.
   - Za L i R, način rada je postavljen na SMALL.

- **SMALL**: Ovo odaberite pri upotrebi zvučnika.
- **NONE**: Ovo odaberite kada nema spojenog zvučnika.

➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz prikaza za postavljanje.







- Ovisno o PRO LOGIC i STEREO postavkama, način rada zvučnika može odstupati (vidi stranicu 54).

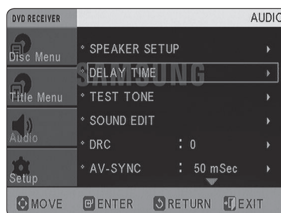
POSTAVLJANJE VREMENSKOG KAŠNJENJA

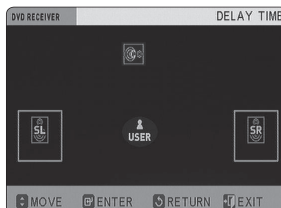
Ako se zvučnici ne mogu postaviti na jednakim udaljenostima od položaja za slušanje, možete podesiti vrijeme kašnjenja audio signala sa središnjih i stražnjih zvučnika.

1. U načinu rada Stop, pritisnite tipku **MENU**.
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Audio**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **DELAY TIME**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritisnite tipku **ENTER**.
5. Pritisnite tipku Cursor ◄, ► za postavljanje vremena kašnjenja.
   - Vrijeme kašnjenja možete postaviti za C između 00 i 05 ms te za SL i SR između 00 i 15 ms.

➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz prikaza za postavljanje.





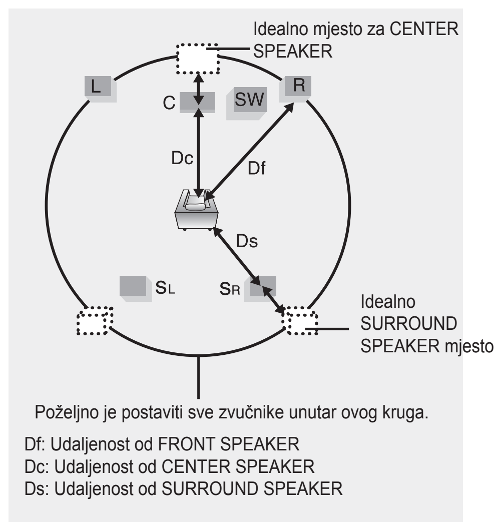
Postavljanje vremena kašnjenja na zvučniku

Pri reprodukciji 5.1CH zvučnog okruženja možete uživati u najboljem zvuku ako je udaljenost između vas i svakog zvučnika jednaka. Obzirom da zvukovi dopiru do mjesta slušanja u različito vrijeme, ovisno o položaju zvučnika, možete kompenzirati ovu razliku dodavanjem efekta kašnjenja za zvuk iz središnjih i okolnih zvučnika.

Postavljanje CENTER SPEAKER

Ako je udaljenost Dc-a jednaka ili veća od udaljenosti Df-a na slici, postavite način rada kao 0 ms. U protivnom promijenite postavku prema tablici.

Udaljenost između Df-a i Dc-a	0,00 m	0,34 m	0,68 m	1,06 m	1,40 m	1,76 m
Vrijeme kašnjenja	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms



Postavljanje REAR SPEAKER

Ako je udaljenost Dc-a jednaka ili veća od udaljenosti Dr-a na slici, postavite način rada kao 0 ms. U protivnom, promijenite postavku prema tablici.

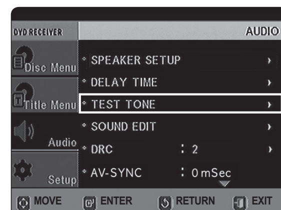
Udaljenost između Df-a i Dc-a	0,00 m	1,06 m	2,11 m	3,17 m	4,23 m	5,29 m
Vrijeme kašnjenja	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



- S ▯▯ **PL II** (Dolby Pro Logic II) vijeme kašnjenja može se razlikovati za svaki način rada.
- S AC-3 i DTS, vrijeme kašnjenja može se postaviti između 00 i 15 ms.
- Središnji kanal može se postaviti samo na 5.1-kanalnim diskovima.

POSTAVLJANJE TEST TONE

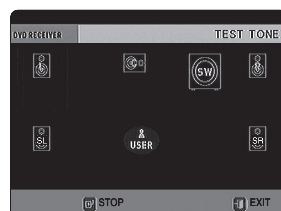
Koristite značajku Test Tone za provjeru veza zvučnika.



1. U načinu rada Stop, pritisnite tipku **MENU**.
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Audio**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **TEST TONE**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
   - Test tone biti će poslan na **L** ➞ **C** ➞ **R** ➞ **SR** ➞ **SL** ➞ SW po redu.
   - Ako je u to vrijeme tipka **ENTER** ponovo pritisnuta, test tone se zaustavlja.

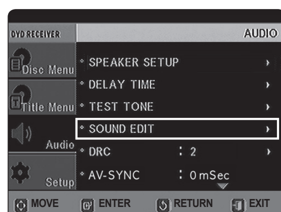
➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz prikaza za postavljanje.

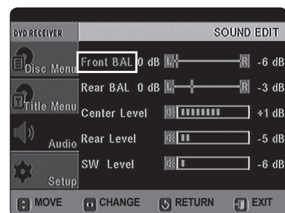


POSTAVLJANJE AUDIA

Možete podesiti balans i razinu za svaki zvučnik.



1. U načinu rada Stop, pritisnite tipku **MENU**.
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Audio**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **SOUND EDIT**, a zatim tipku **ENTER**.
4. Pritisnite tipku Cursor ▲, ▼ za odabir i podesite željenu stavku. Pritisnite tipku Cursor ◄, ► da podesite postavke.



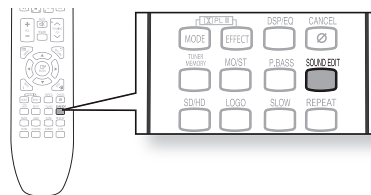
➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz prikaza za postavljanje.

Ručno podešavanje glasnoće i balansa zvučnika tipkom SOUND EDIT.

Pritisnite tipku **SOUND EDIT**, a zatim tipku Cursor ◄, ►.

- Pri svakom pritisku tipke **SOUND EDIT** možete vidjeti balans i razinu za svaki zvučnik.



-00 F -00

-00 R -00

CEN 0dB

REAR 0dB

SW 0dB

Podešavanje prednjeg/stražnjeg balansa zvučnika

- Možete odabrati između 0 dB, -6 dB i OFF.
- Glasnoća opada kako se približavate – 6 dB.

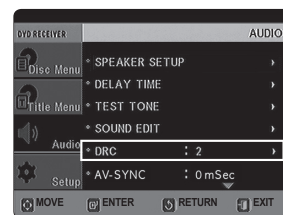
Podešavanje razine Središnjeg/Stražnjeg/Subwoofer zvučnika

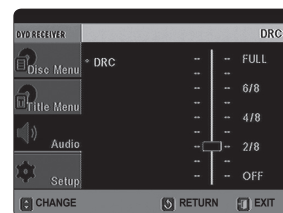
- Razina glasnoće može se podesiti u koracima od +6 dB do –6 dB.
- Zvuk postaje jači kada se približite +6 dB i slabiji kada se približite -6 dB.

PODEŠAVANJE DRC-A (DYNAMIC RANGE COMPRESSION)

Ova značajka balansira raspon između najglasnijeg i najtišeg zvuka. Ovu funkciju možete koristiti za uživanje u Dolby Digital zvuku kada gledate filmove pri niskoj glasnoći noću.

1. U načinu rada Stop, pritisnite tipku **MENU**.
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Audio**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **DRC**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritisnite Cursor ▲, ▼ da biste podesili **DRC**.
   - Kada je pritisnuta tipka Cursor ▲ učinak je veći, a kada je pritisnuta tipka Cursor ▼ učinak je manji.





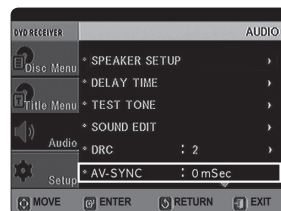
➢ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

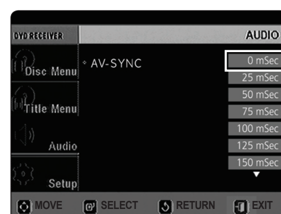
➢ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz prikaza za postavljanje.

postavljanje sustava

POSTAVLJANJE AV SYNC

Video se može činiti sporijim od audia ako nije spojen na digitalni TV. Ako se to dogodi, podesite vrijeme audio kašnjenja tako da odgovara videu.





1. U načinu rada Stop, pritisnite tipku **MENU**.
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Audio**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **AV-SYNC**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritiniste tipku Cursor ▲, ▼ za odabir AV-SYNC vremena kašnjenja, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
   - Možete podesiti vrijeme audio kašnjenja između 0 ms i 300 ms. Postavite ga na optimalni status.

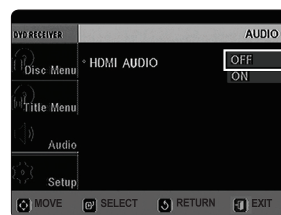
➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz prikaza za postavljanje.

POSTAVLJANJE HDMI AUDIO

Audio signali prenijeti preko HDMI kabela mogu se prebaciti na ON/OFF.





1. U načinu rada Stop, pritisnite tipku **MENU**.
2. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **Audio**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
3. Pritisnite tipku Cursor ▼ za prijelaz na **DHDMI AUDIO**, a zatim tipku **ENTER** ili ►.
4. Pritisnite tipku ▲, ▼ za odabir **ON** ili **OFF**, a zatim tipku **ENTER**.

- **ON**: I audio i video signali preneseni su preko HDMI kabela za spajanje, a audio izlaz ide isključivo preko vaših TV zvučnika.
- **OFF**: Video se prenosi isključivo preko HDMI kabela za spajanje, a audio izlaz ide isključivo preko zvučnika za kućno kino.

➣ Pritisnite tipku **RETURN** za povratak na prethodnu razinu.

➣ Pritisnite tipku **EXIT** za izlaz iz prikaza za postavljanje.



- Tvornička postavka ove funkcije je HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO je automatski down-mixed na 2ch za TV zvučnike.

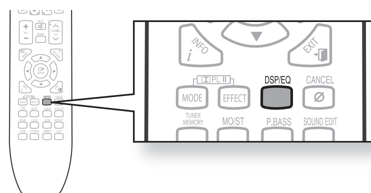
FUNKCIJA SOUND FIELD (DSP)/EQ

DSP(Digital Signal Processor): DSP načini rada su razvijeni su da simuliraju razna akustička okruženja. EQ: Možete odabrati ROCK, POP ili CLASSIC za optimizaciju zvuka za žanr glazbe koji reproduciratePritisnite tipku DSP/EQ.

- **DSP** se pojavljuje na ploči za prikaz.

Svaki put kada je pritisnuta tipka, odabir se mijenja ovako:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS



- **POPS, JAZZ, ROCK**: Ovisno o žanru glazbe, možete odabrati POPS, JAZZ i ROCK.
- **STUDIO**: Pruža osjećaj studijskog okruženja.
- **CLUB**: Simulira zvuk plesnog kluba s podrhtavanjem udara niskih tonova.
- **HALL**: Pruža jasan zvuk vokala poput slušanja u koncertnoj dvorani.
- **MOVIE**: Daje osjećaj sjedenja u kinu.
- **CHURCH**: Daje osjećaj nalaženja u velikoj crkvi.
- **PASS**: Ovo odaberite za normalno slušanje.



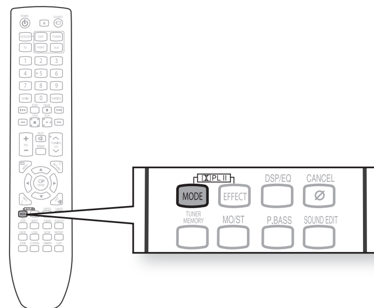
- Funkcija DSP/EQ dostupna je samo u STEREO načinu rada.
  Pritisnite tipku **PL II mode** da na zaslonu prikažete STEREO.
- Ova značajka radi s CD-ima, MP3-CD-ima, 2-kanalnim DivX i Dolby Digital diskovima.
- Pri reprodukciji DVD diska šifriranog s dva ili više kanala, način rada za više kanala bit će automatski odabran, a funkcija DSP/EQ neće raditi.

DOLBY PRO LOGIC II NAČIN RADA

Možete odabrati željeni Dolby Pro Logic II AUDIO način rada.
Pritisnite tipku **PL II MODE**.

- Svaki put kada je pritisnuta tipka, način rada mijenja se ovako:

MUSIC ➞ **CINEMA** ➞ **PRO LOGI** ➞ **MATRIX** ➞ **STEREO** ➞ **MUSIC**



PRO LOGIC II

- **MUSIC**: Prilikom slušanja glazbe, možete doživjeti zvučne efekte poput onih pri izvedbi uživo.
- **CINEMA**: Dodaje realizam tonu snimljenom na filmskoj vrpci.
- **PRO LOGI**: Doživjet ćete realističan višekanalni efekt, kao kod korištenja pet zvučnika, dok koristite samo prednje lijeve i desne zvučnike.
- **MATRIX**: Začut ćete 5.1-kanalno okruženje zvuka.
- **STEREO**: Ovo odaberite samo za slušanje zvuka s prednjih lijevih i desnih zvučnika i subwoofera.

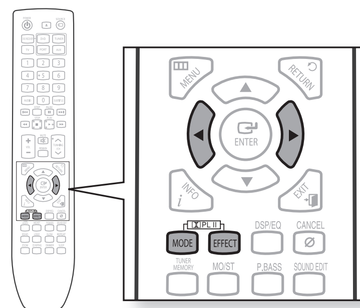


- Pri odabiru Pro Logic II načina rada, spojite vanjski uređaj na AUDIO INPUT utičnice (L i R) na playeru. Ako spojite na samo jedan ulaz (L ili R), ne možete slušati zvučno okruženje.

DOLBY PRO LOGIC II EFEKT

Ova funkcija radi samo u Dolby Pro Logic II MUSIC načinu rada.

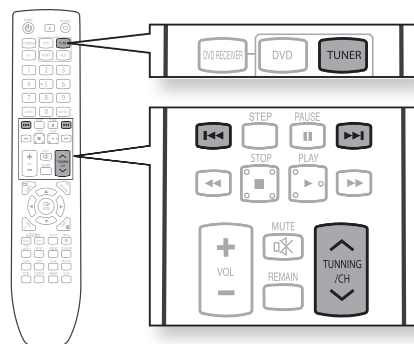
1. Pritisnite tipku **PL II MODE** za odabir načina rada **MUSIC**.
2. Pritisnite tipku **PL II EFFECT**.
   - Svaki put kada je pritisnuta tipka, način se mijenja ovako:
3. Pritisnite tipke ◄, ► za odabir postavke željenog efekta.
   - **PANORAMA**: Možete odabrati 0 ili 1.
   - **C- WIDTH**: Možete odabrati između 0 i 7.
   - **DIMENS 1**: Možete odabrati između 0 i 6.



radio

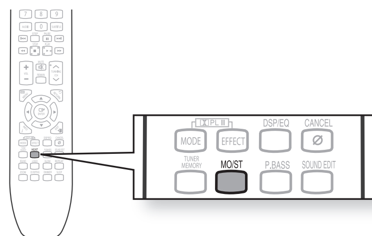
SLUŠANJE RADIJA.

Daljinski upravljač



1. Pritisnite tipku **TUNER** za odabir FM pojasa.
2. Podesite na željenu stanicu.
   - **Automatsko podešavanje 1**: Kada je pritisnuta tipka ⏮, ⏭ odabrana je prethodno postavljena stanica za emitiranje.
   - **Automatsko podešvanje 2**: Pritisnite i držite tipku ∧, ∨ za automatsko traženje aktivnih stanica.
   - **Ručno podešavanje**: Kratko pritisnite tipku ∧, ∨ da u koracima povećavate ili smanjujete frekvenciju.

Glavna jedinica

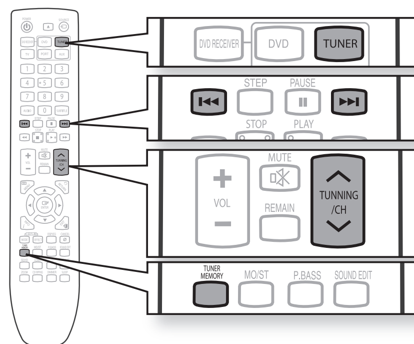


1. Pritisnite tipku **FUNCTION** za odabir FM pojasa.
2. Odaberite stanicu.
   - **Automatsko podešavanje 1**: Pritisnite tipku **STOP** (■) da odaberete **PRESET**, a zatim pritisnite tipku ⏮, ⏭ za odabir prethodno podešene stanice.
   - **Automatsko podešavanje 2**: Pritisnite tipku **STOP** (■) da odaberete **MANUAL**, a zatim pritisnite i držite tipku ⏮, ⏭ za automatsko traženje pojasa.
   - **Ručno podešavanje**: Pritisnite tipku **STOP** (■) da odaberete **MANUAL**, a zatim kratko pritisnite tipku ⏮, ⏭ da podesite na nižu ili višu frekvenciju.

Pritisnite tipku **MO/ST** za slušanje u Mono/Stereo načinu rada.
- Svaki put kada je pritisnuta tipka, zvuk se prebacuje između STEREO i MONO načina rada.
- U područjima slabog prijama, odaberite MONO za jasnije emitiranje bez smetnji.

POSTAVLJANJE STANICA UNAPRIJED

Primjer: Postavljanje FM 89.10 unaprijed u memoriji



1. Pritisnite tipku **TUNER** za odabir FM pojasa.
2. Pritisnite tipku ∧, ∨ za odabir **89.10**.
3. Pritisnite tipku **TUNER MEMORY**.
   - **01** svijetli na prikazu.
4. Pritisnite tipku ⏮, ⏭ za odabir unaprijed podešenog broja.
   - Možete birati između 1 i 15 unaprijed postavljenih postavki.
5. Ponovo pritisnite tipku **TUNER MEMORY**.
   - Pritisnite tipku **TUNER MEMORY** prije nego što nestane **Number** s prikaza.
   - **Number** nestaje s prikaza, a stanica je pohranjena u memoriji.
6. Da biste unaprijed podesili sljedeću stanicu, ponovite korake od 2 do 5.
   - Za namještanje na unaprijed podešenu stanicu, pritisnite tipku ⏮, ⏭ na daljinskom upravljaču da odaberete kanal.

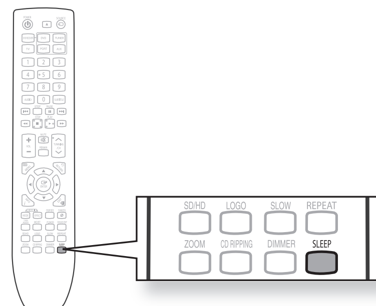


▪ Ova jedinica ne prima AM(MW) emitiranje.

praktična funkcija

FUNKCIJA SLEEP TIMER

Vrijeme možete podesiti tako da se kućno kino isključi samo.



Pritisnite tipku **SLEEP**.

- **SLEEP** će se prikazati. Svaki put kada je pritisnuta tipka, unaprijed podešeno vrijeme mijenja se ovako:

  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

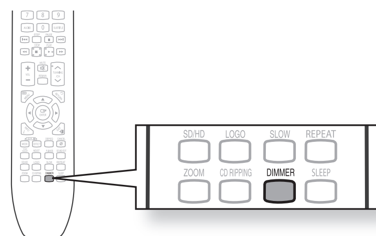
Da potvrdite postavku za sleep timer, pritisnite tipku **SLEEP**.

- Prikazuje se preostalo vrijeme do samo-isključenja kućnog kina.
- Ponovnim pritiskom tipke mijenja se vrijeme spavanja na ono koje ste postavili ranije.

Za poništenje sleep timera, pritišćite tipku **SLEEP** dok se na prikazu ne pojavi **OFF**.

PODEŠAVANJE SVJETLINE PRIKAZA

Možete podesiti svjetlinu prikaza na glavnoj jedinici tako da ne ometa gledanje filma.

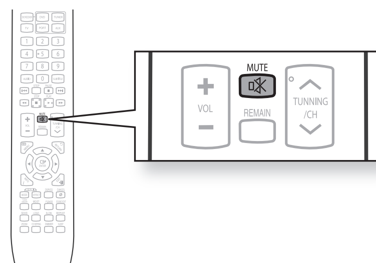


Pritisnite tipku **DIMMER**.

- Svaki put kada je pritisnuta tipka, bit će podešena svjetlina prednjeg prikaza.

FUNKCIJA MUTE

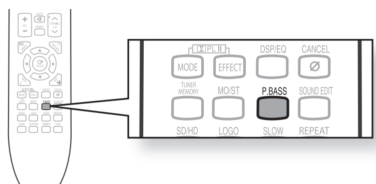
Ovo je korisno kada otvarate vrata ili se javljate na telefonski poziv.



Pritisnite tipku **MUTE**.

- **MUTE** se pojavljuje na prikazu.
- Za obnavljanje zvuka, ponovo pritisnite tipku **MUTE** .

P.BASS



P.BASS funkcija naglašava niske tonove koji daju zvučne efekte jeke.

1. Pritisnite tipku P.BASS za odabir načina rada **P.BASS**.
2. Možete odabrati razinu niskih tonova po želji.

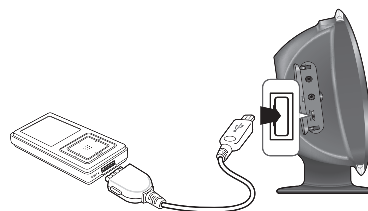


- Funktionen P.BASS er kun mulig med 2 kanals LPCM-kilder, som f.eks. MP3, DivX, cd og WMA. Tryk på knappen P.BASS igen, hvorefter "POWER BASS TIL" vises på skærmen.
- P.BASS fungerer ikke med tilstandene DSP/EQ eller DOLBY PRO LOGIC 2. Hvis du trykker på P. BASS i tilstanden DSP/EQ, afbrydes tilstanden DSP/EQ automatisk, og tilstanden P.BASS aktiveres.

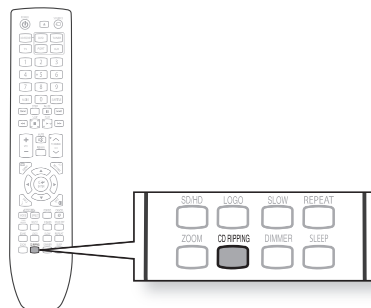
OSNOVNA UPORABA KOPIRANJE CD-A

Pretvara zvučni zapis s CD-a u MP3 format prije slanja na uređaj za pohranu s USB priključkom.





1. Priključite USB uređaj.
2. Uložite audio CD u ladicu za CD.
3. Pritisnite **CD RIPPING**.
   - Za početak kopiranja trenutne staze pritisnite gumb **CD RIPPING** na daljinskom upravljaču dok sustav reproducira dotičnu stazu ili je ona privremeno zaustavljena.
   - Za kopiranje svih staza na CD-u, pritisnite gumb **CD RIPPING** na daljinskom upravljaču i držite ga pritisnutim.
   - Sustav prikazuje poruku "KOPIRANJE CD-a" na zaslonu i pokreće postupak kopiranja.
4. Pritisnite **STOP** (■) za zaustavljanje kopiranja.
   - Nakon završetka kopiranja će se na USB uređaju stvoriti direktorij naziva "KOPIRANJE", a kopirana će datoteka biti spremljena u formatu "SAM_XXXX".mp3".





- Ne prekidajte USB vezu i ne iskopčavajte kabel napajanja tijekom kopiranja CD-a. U suprotnom biste mogli oštetiti podatke. Za zaustavljanje kopiranja CD-a pritisnite gumb **STOP** i iskopčajte USB uređaj nakon što sustav u potpunosti prestane reproducirati CD.
- Ako prekinete USB vezu tijekom kopiranja CD-a, sustav će se isključiti i nećete biti u mogućnosti obrisati kopiranu datoteku. U tom se slučaju pomoću USB kabela povežite s osobnim računalom, napravite sigurnosnu kopiju podataka i formatirajte USB uređaj.
- Ako USB uređaj priključite na sustav tijekom reprodukcije CD-a, sustav prekida reprodukciju i nastavlja je tek nakon završetka inicijalizacije USB veze. (Vrijeme inicijalizacije može varirati ovisno o vrsti USB uređaja.)
- Značajka KOPIRANJE CD-A se ne odnosi na DTS-CD.
- Ako kopiranje traje kraće od 5 sekundi, datoteka kopiranja možda neće biti stvorena.
- Kopiranje CD-a omogućeno je samo ako su USB uređaj ili tvrdi disk formatirani u FAT sustav datoteka. (NTFS sustav datoteka nije podržan.) Popis kompatibilnih uređaja potražite u specifikacijama USB host funkcije.
- Kopiranje se izvodi normalnom brzinom x1, a vrijeme kopiranja se kod nekih USB uređaja može i produžiti.
- Tijekom kopiranja CD-a sustav neće reproducirati zvuk.
- Ne primjenjujte silu na sustav tijekom kopiranja CD-a.

rješavanje problema

Pogledajte donju tablicu kada uređaj ne radi pravilno. Ako problem koji imate nije dolje naveden ili ako navedena uputa ne pomaže, isključite uređaj, isključite kabel za napajanje i kontaktirajte najbližeg ovlaštenog prodavača ili Samsung Electronics servisni centar.

SIMPTOM	Provjera/Popravak
Ladica diska se ne otvara.	• Je li kabel za napajanje pravilno utaknut u utičnicu? • Isključite napajanje, a zatim ga ponovo uključite.
Reprodukcija ne počinje.	• Provjerite regionalni broj DVD-a. DVD diskovi koji su kupljeni u inozemstvu možda se neće moći reproducirati. • CD-ROM-i i DVD-ROM-i ne mogu se reproducirati na ovom DVD playeru. • Provjerite je li razina ocjenjivanja točna.
Reprodukcija ne započinje odmah po pritisku tipke Play/ Pause.	• Koristite li oštećen ili izgreban disk na površini? • Obrišite disk.
Zvuk se ne proizvodi.	• Nema zvuka tijekom brze reprodukcije, spore reprodukcije i reprodukcije u koracima. • Jesu li zvučnici pravilno spojeni? Jesu li zvučnici pravilno prilagođeni? • Je li disk ozbiljno oštećen?
Zvuk se može čuti samo s nekoliko zvučnika, a ne sa svih šest.	• Prilikom slušanja CD-a ili radija, zvuk prozivde samo prednji zvučnici (L/R). Odaberite "PRO LOGIC II" pritiskom na ⊏⊐PL II (Dolby Pro Logic II) na daljinskom upravljaču za korištenje svih šest zvučnika. • Provjerite je li DVD disk 5.1-CH kompatibilan. • Ako podesite C, SL i SR ili NONE u načinu rada zvučnika u postavljanju audia na zaslonu za postavljanje, nema zvuka iz središnjeg zvučnika te prednjih lijevih i desnih zvučnika. Postavite C, SL i SR na SMALL.
Dolby Digital 5.1 CH zvučno okruženje nije proizvedeno.	• Postoji li "Dolby Digital 5.1 CH" oznaka na disku? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound proizvodi se samo ako je disk snimljen s 5.1-kanalnim zvukom. • Je li audio jezik pravilno postavljen na DOLBY DIGITAL 5.1-CH na prikazu s informacijama?

rješavanje problema

SIMPTOM	Provjera/Popravak
Daljinski upravljač ne radi.	• Je li daljinski upravljač korišten unutar svog radnog raspona kuta i udaljenosti? • Jesu li baterije istrošene? • Jeste li pravilno odabrali način rada (TV/DVD) funkcija daljinskog upravljača (TV ili DVD)?
• Disk se okreće ali nema slike. **• Kvaliteta slike je slaba, a slika tritra.**	• Je li uključeno napajanje TV-a? • Jesu li kabeli za video pravilno spojeni? • Je li disk prljav ili oštećen? • Loše proizveden disk možda se neće moći reproducirati.
Audio jezik i podnaslov ne rade.	• Audio jezik i podnaslov ne rade ako ih disk ne sadrži.
Izbornik zaslona se ne pojavljuje čak i kada je odabrana funkcija izbrornika.	• Koristite li disk koji ne sadrži izbornike?
Omjer visine i širine slike ne može se promijeniti.	• Možete reproducirati 16:9 DVD-e u 16:9 WIDE načinu, 4:3 LETTER BOX načinu ili 4:3 PAN SCAN načinu, ali 4:3 DVD-i mogu se gledati samo u omjeru 4:3. Pogledajte omotnicu DVD diska, a zatim odaberite odgovarajuću funkciju.
• Ne radi glavna jedinica. (Primjer: Napajanje nestaje ili se čuje čudna buka.) **• DVD player ne radi normalno.**	• Isključite napajanje i držite tipku **STOP** (■) na daljinskom upravljaču više od 5 sekundi. **Upotreba funkcije RESET će izbrisati sve pohranjene postavke. Ne koristite ovo osim ako nije nužno.**
Zaboravljena je lozinka za razinu ocjenjivanja.	• Za vrijeme prikaza poruke “NO DISC” na prikazu glavne jedinice, držite tipku glavne jedinice **STOP** (■) dulje od 5 sekundi. “INITIAL” se pojavljuje na prikazu, a sve se postavke vraćaju na tvorničke vrijednosti. • Pritisnite tipku POWER. **Upotreba funkcije RESET će izbrisati sve pohranjene postavke. Ne koristite ovo osim ako nije nužno.**
Radio prijam nije moguć.	• Je li antena pravilno postavljena? • Ako je ulazni signal antene slab, instalirajte vanjsku FM antenu u području s dobrim prijamom.

popis šifri jezika

Unesite odgovarajući broj šifre za početne postavke “Disc Audio”, “Disc Subtitle” i/ili “Disc Menu” (pogledajte stranicu 44).

Šifra	Jezik	Šifra	Jezik	Šifra	Jezik	Šifra	Jezik
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

dodatak

MJERE OPREZA ZA KORIŠTENJE I ODLAGANJE DISKOVA

Male ogrebotine na disku mogu smanjiti kvalitetu zvuka i slike ili uzrokovati preskakanje.
Budite posebno pažljivi da ne ogrebete diskove pri korištenju.

Rukovanje diskovima

Ne dodirujte stranu za reprodukciju diska.
Držite disk za rubove kako prsti ne bi došli na površinu.

Ne lijepite papir ili vrpcu na disk.

Spremanje diska

Ne držite ga na direktnoj sunčevoj svjetlosti	Čuvajte ga na hladnom i prozračenom mjestu	Čuvajte ga u čistom zaštitnom omotu. Spremajte ga u okomitom položaju.



- Ne dopustite da se diskovi zaprljaju.
- Ne umećite krekirane ili izgrebane diskove.

Rukovanje i pohranjivanje diskova

Kada se na disku nađu otisci prstiju ili prljavština, očistite ga blagim deterdžentom razrijeđenim u vodi i obrišite disk mekanom krpom.

- Pri čišćenju, nježno brišite disk iznutra prema van



- Kondenzacija se može stvoriti ako topli zrak dospije u dodir s hladnim dijelovima unutar playera. Kada se kondenzacija stvori unutar playera, player možda neće raditi pravilno. Ako se to dogodi, izvadite disk i ostavite player uključen 1 ili 2 sata.

SPECIFIKACIJE

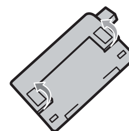
Opće	Potrošnja snage	70 W	
	Težina	4,0 kg	
	Dimenzije	470(Š) x 196(V) x 116(D) mm	
	Raspon radne temperature	+5°C do +35°C	
	Raspon vlažnosti	10 % do 75 %	
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Brzina čitanja: 3,49 ~ 4,06 m/s	
		Pribl. vrijeme reprodukcije (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.	
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Brzina čitanja: 4,8 ~ 5,6 m/s	
		Maksimalno vrijeme reprodukcije: 74 min.	
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Brzina čitanja: 4,8 ~ 5,6 m/s	
		Maksimalno vrijeme reprodukcije: 20 min.	
Video izlaz	Composite Video	1.0 Vp-p (75 Ω opterećenje)	
	Component Video	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω opterećenje)	
		P_R : 0.70 Vp-p (75 Ω opterećenje)	
		P_B: 0.70 Vp-p (75 Ω opterećenje)	
	HDMI	Impedancija: 85~115Ω	
Pojačalo	Izlazna snaga prednjeg zvučnika	100 W x 2(3Ω)	
	Izlazna snaga središnjeg zvučnika	100 W(3Ω)	
	Izlazna snaga stražnjeg zvučnika	100 W x 2(3Ω)	
	Izlazna snaga subwoofera	100 W(3Ω)	
	Raspon frekvencije	20 Hz~20 kHz	
	S/N omjer	70 dB	
	Odvajanje kanala	60 dB	
	Ulazna osjetljivost	(AUX)400 mV	
Zvučnik	Sustav zvučnika	5.1ch sustav zvučnika	
		Prednji/Središnji/Stražnji	Subwoofer
	Impedancija	3 Ω	3 Ω
	Raspon frekvencije	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Razina izlaznog pritiska zvuka	87 dB	90 dB
	Nominalni ulaz	100 W	100 W
	Maksimalni ulaz	200 W	200 W
	Dimenzije (Š x V x D)	Prednji/Stražnji: 101x230x150 mm	
		Središnji: 360X62X62,5 mm	
		Subwoofer: 181X368X396 mm	
	Težine	Prednji: 0,71 kg, Stražnji: 0,67 kg	
		Središnji: 0,37 kg, Subwoofer: 5,6 kg	

*: Nominalna specifikacija

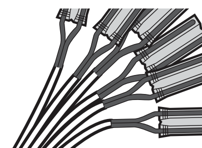
- Samsung Electronics Co., Ltd pridržava pravo promjene specifikacija bez prethodne obavijesti.
- Težina i dimenzije su približni.

Prije uporabe žica zvučnika

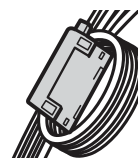
1 Povucite jezičac za fiksiranje Toroidal feritne jezgre da je otvorite.

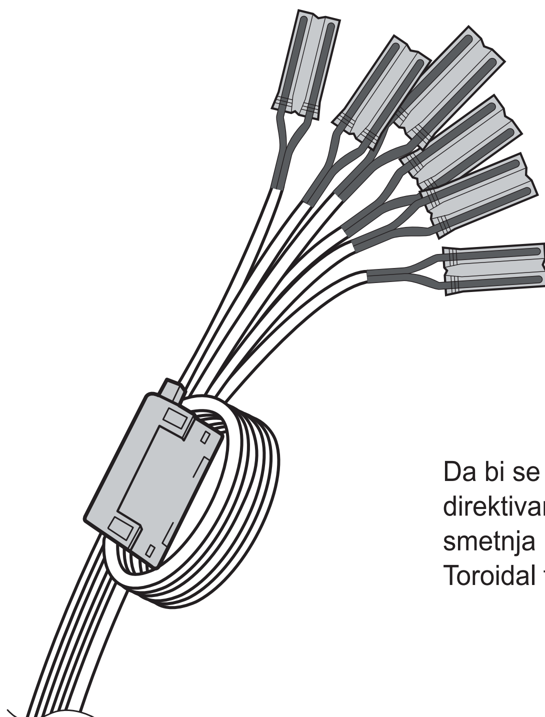


2 Smotajte žice zvučnika.



3 Umetnite Toroidal feritnu jezgru prema prikazu za slici i pritišćite je dok ne sjedne na mjesto.





Da bi se postupalo u skladu s CE EMC direktivama i da bi se smanjila svaka štetna smetnja pri radu sa žicama zvučnika uporabite Toroidal feritnu jezgru kao na gornjoj slici.

Kontaktirajte SAMSUNG DILJEM SVIJETA

Ako imate pitanja ili prigovore vezane uz Samsung proizvode molimo, kontaktirajte SAMSUNG centar za korisnike.

Područje	Zemlja	Centar za korisnike ☎	Web-mjesto
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Code No. AH68-02179H(0.0)